5.SINIF 5. ÜNİTE ÇALIŞMA FASİKÜLÜ

MATEMATİK

Bu kitapçık ERZİNCAN Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından hazırlanmıştır.

ETKİNLİKLER

1. Verilen boşlukları aşağıdaki uygun kelimelerle doldurunuz.

sütun grafiği | sıklık tablosu | istatistik | anket | grup | veri

- .... araştırmalarda bilgi edinmek için kullanılan bir yöntemdir.
- .... veri toplama, düzenleme ve yorumlama ile ilgilenen bir çalışma alanıdır.
- Araştırmalarda bir amaca yönelik toplanan bilgiye .... denir.
- Anketler konu ile ilişkili bir .... tarafından cevaplandırılmalıdır.
- Anketler aracılığı ile elde ettiğimiz verilerin daha kolay anlaşılması için .... oluşturulur.
- Sıklık tablosunun daha anlaşılır ve yorumlamaya uygun olması için .... çizilir.

2. *Aşağıdaki tabloda bulunan sorulardan* araştırma sorusu olabilecekler için *"Evet"* sütununa, araştırma sorusu olamayacaklar için *"Hayır"* sütununa ✓ işareti koyunuz.

Soru	Veri / Veriler	Veri Sayısı	Araştırma Sorusu Olur Mu?	
			Evet	Hayır
Okul kütüphanesinde en çok okunan kitap hangisidir?	Öğrencilerin Cevabı	Birden Fazla Veri	✓	
Öğretmenin en sevdiği renk hangisidir?	Öğretmenin Cevabı	Tek Veri		✓
Hasan'ın en sevdiği televizyon dizisi hangisidir?	Hasan'ın Cevabı			
Mahallemizin en sevilen esnafı kimdir?	Mahallelinin Cevabı			
Onurcan'ın en sevmediği yemek hangisidir?	Onurcan'ın Cevabı			
En çok hoşlandığın spor dalı hangisidir?	Kendinizin Cevabı			

3. **Aşağıdaki anketin kim tarafından ve kimler için hazırlamış olabileceği ile ilgili tahminlerinizi ilgili kutulara yazınız.**



ANKET

SORU	Evet	Hayır
Ellerinizi sıklıkla yıkıyor musunuz?	✓	
Sağlıklı besleniyor musunuz?		✓
Dişlerinizi düzenli olarak fırçalıyor musunuz?		✓
Odanızı her gün havalandırıyor musunuz?	✓	
Düzenli olarak egzersiz yapıyor musunuz?		✓
Yeteri kadar uyuyor musunuz?	✓	

Kim hazırlamış?	Kime sorulmuş?
------------------------	------------------------
------------------------	------------------------
------------------------	------------------------
------------------------	------------------------
------------------------	------------------------

4. **Sütun grafikleri ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanlar için "Doğru" sütununa, yanlış olanlar için "Yanlış" sütununa ✓ koyunuz.**

	Bilgi	Doğru	Yanlış
1	Sütun grafiğinde sütun genişlikleri eşit olmalıdır.		
2	Sütun grafiğinde verilerin karşılaştırması yapılamaz.		
3	Sütun grafikleri tablolara göre daha görseldir.		
4	Sütun grafiklerinde eksenlere isim verilebilir.		
5	Grafikteki sütunlar farklı renklerle boyanamaz.		
6	İçeriği anlatan başlıklar yer alabilir.		
7	Yatay ve dikey eksenlerin eşit aralıklı olması gerekir.		

5. Aşağıdaki grafik; bir okuldaki öğrencilerin, 2016 - 2020 yılları arasında ürettikleri projelerin sayısal dağılımını göstermektedir.



Bu grafiğe göre yapılan yorumların doğru veya yanlış olduğunu tespit ederek ilgili kutucuğu işaretleyiniz.

D	Y	YORUM
○	○	Üretilen proje sayısı düzenli olarak artmıştır.
○	○	2016-2020 yılları arasında 170'ten fazla proje geliştirilmiştir.
○	○	Son üç yılda üretilen proje sayısı sürekli artmıştır.
○	○	2020 yılında, 2019 yılına göre %25 oranında daha fazla proje üretilmiştir.
○	○	2017 yılında, bir önceki yıla göre 2 proje daha fazla geliştirilmiştir.
○	○	En fazla projenin geliştirildiği yıl 2020 yılı olmuştur.
○	○	Bir önceki yıla göre proje sayısındaki artışın en fazla olduğu yıl 2017 yılıdır.

6. 30 kişilik bir sınıftaki öğrenci velileri Kızılay tarafından başlatılan kan bağışı kampanyasına katılmıştır. Her öğrencinin sadece bir velisinin katıldığı kampanya sonucunda aşağıdaki veri tablosu elde edilmiştir. Tabloda kampanyaya katılanların kan gruplarına göre dağılımı gösterilmiştir.





Kan Grubu	Bağışçı Sayısı
A Rh(+)	4
A Rh(-)	3
B Rh(+)	2
B Rh(-)	3
AB Rh(+)	6
AB Rh(-)	3
0 Rh(+)	2
0 Rh(-)	1

Veri tablosundaki bilgilere göre aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri doldurunuz.

- En fazla bağışlanan kan grubu .... kan grubudur.
- En az bağışlanan kan grubu .... kan grubudur.
- Tabloya göre bağış yapılan .... çeşit kan grubu vardır.
- Velilerin 4 tanesi .... kan grubuna sahiptir.
- Kampanyaya .... veli katılmıştır.
- Velilerin yüzde .... kampanyaya katılmamıştır.

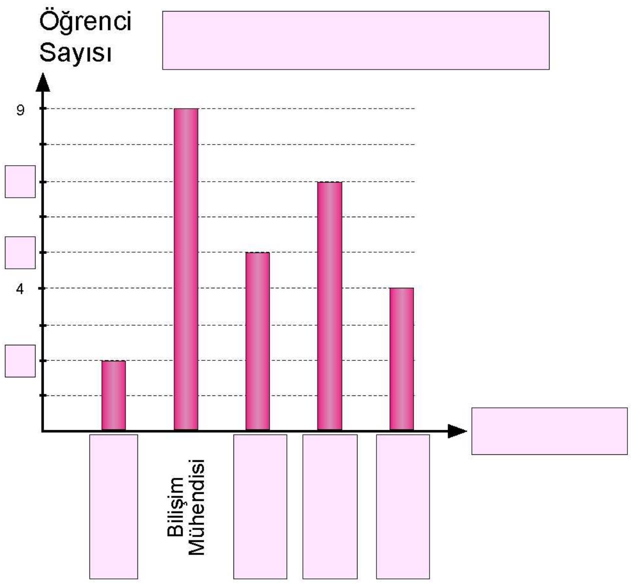
7. Bir sınıfta *"Gelecekteki Meslekler"* isimiyle düzenlenen ankete 27 öğrenci katılmış ve aşağıdaki sıklık tablosunda gösterilen cevaplar alınmıştır. Öğretmen Turgut Bey bu tabloya göre bir sütun grafiği çizmiş ve bu sütun grafiğindeki bazı yerleri eksik bırakmıştır.

Grafikteki eksik yerleri tamamlayınız.

Geleceğin Meslekleri Anketi

MESLEK	SAYI
Doktor	4
Gen Mühendisi	5
Bilişim Mühendisi	9
Uzay Mühendisi	7
Mimar	2



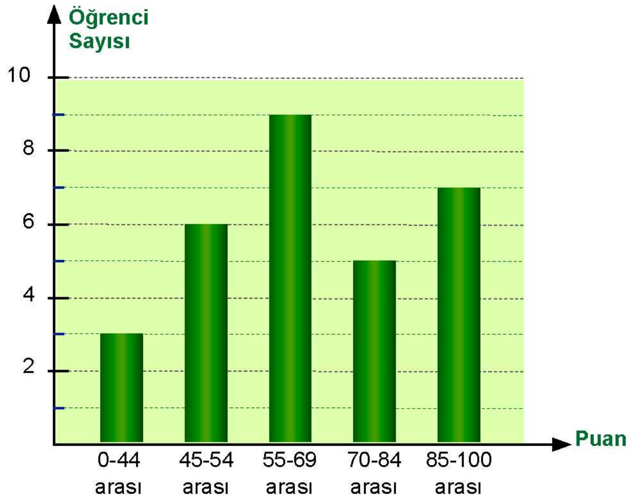


8. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersi sınavından aldıkları puanlar gösterilmiştir. Sınavda 45 ve üzeri puan alan öğrenciler başarılı kabul edilmektedir.

Grafiği inceleyerek soruların cevaplarını uygun renkteki balonların içine yazınız.

SORULAR

1. Sınavda başarısız olan kaç öğrenci vardır?
2. Sınıf mevcudu kaç kişidir?
3. 55-69 puan aralığında kaç öğrenci vardır?
4. Sınavda başarılı öğrenci sayısı kaçtır?
5. Sınıfın yüzde kaçı başarısızdır?
6. 70 ve üzeri puan alan kaç öğrenci vardır?



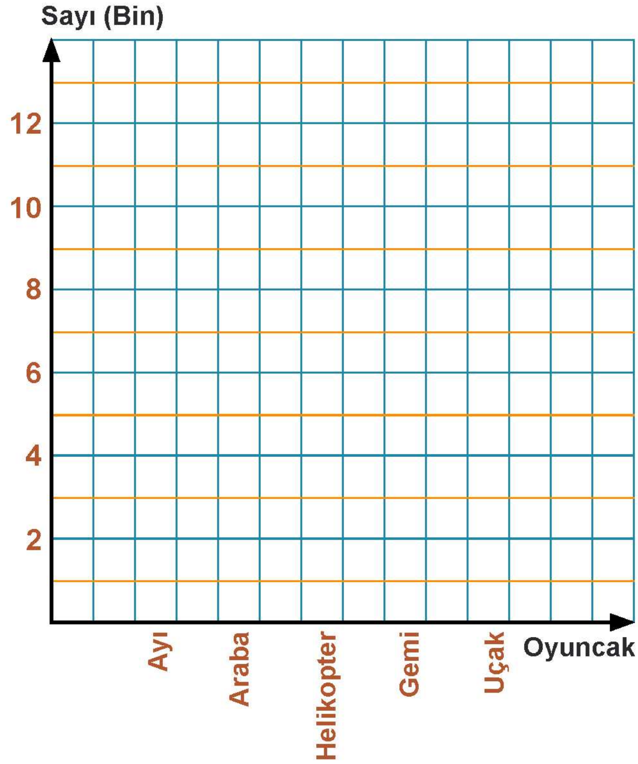


9. Oyuncak fabrikasında bir yılda üretilen oyuncak sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Oyuncak ayı 8000 adet üretilmiştir.
- Oyuncak araba, oyuncak ayının yarısı kadar üretilmiştir.
- Oyuncak helikopter, oyuncak arabanın 3 katı kadar üretilmiştir.
- Oyuncak gemi, oyuncak helikopter miktarının çeyreği kadar üretilmiştir.
- Toplam üretimi 35000'e tamamlayacak kadar oyuncak uçak üretilmiştir.

Bilgiler doğrultusunda fabrikada bir yılda hangi oyuncaktan kaç adet üretildiğini bularak oyuncak üretim adetlerini gösteren sütun grafiğini çiziniz.

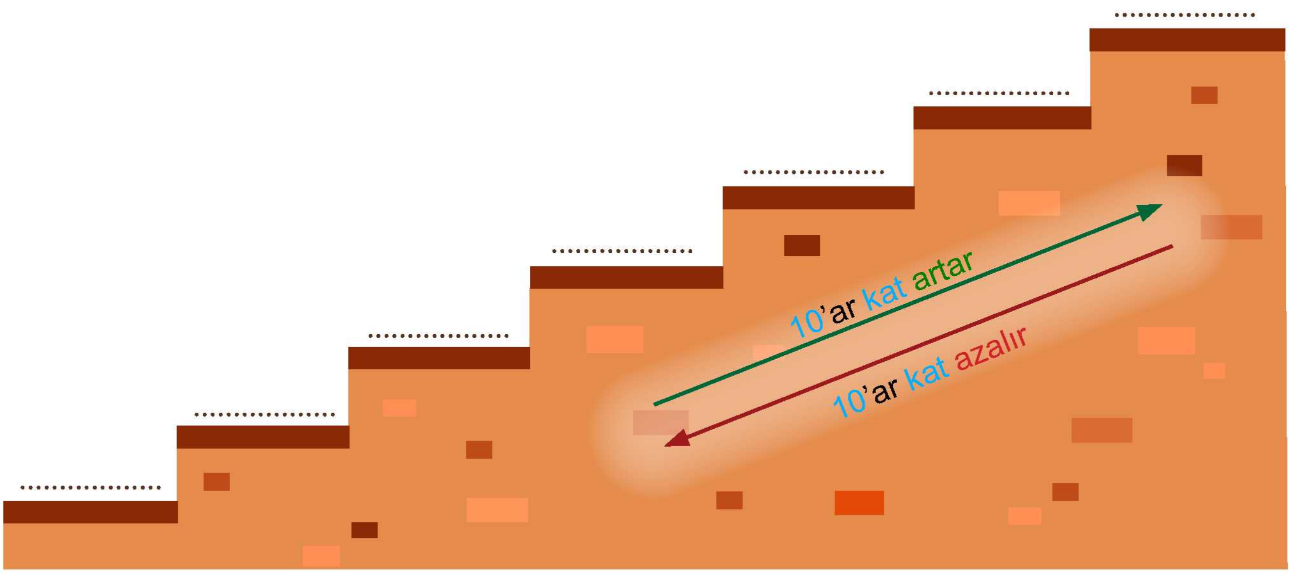
OYUNCAK		ÜRETİM MİKTARI
	Ayı	
	Araba	
	Helikopter	
	Gemi	
	Uçak	



10. Aşağıda uzunluk ölçü birimlerini birbirine dönüştürme işlemini kolaylaştırmak için bir merdiven tasarlanmıştır. Merdivenin her basamağında bir uzunluk ölçü birimi yer almaktadır.

En alttaki merdivende en küçük uzunluk ölçü birimi yer alacak şekilde merdivenin basamaklarını en küçük ölçü biriminden en büyük ölçü birimine doğru uygun ifadeler ile doldurunuz.

(mm) milimetre	(hm) hektometre	(dam) dekametre	(km) kilometre	(cm) santimetre	(m) metre	(dm) desimetre



11. **Aşağıda günlük hayatta sıklıkla kullandığımız uzunluk ölçü birimlerinin metre cinsinden karşılıkları verilmiştir. Buna göre bu ölçü birimlerinin adlarını karşılarındaki boşluklara yazınız.**

Metrenin 1000 katıdır	....
Metrenin 100 katıdır	....
Metrenin 10 katıdır	....
Metrenin 10'da biridir	....
Metrenin 100'de biridir	....
Metrenin 1000'de biridir	....

desimetre (dm)

hektometre (hm)

milimetre (mm)

dekametre (dam)

kilometre (km)

santimetre (cm)

12. Aşağıda yer alan nesnelerin mavi çizgi ile gösterilen uzunluklarını verilen ölçülerden uygun olanları ile eşleştiriniz.



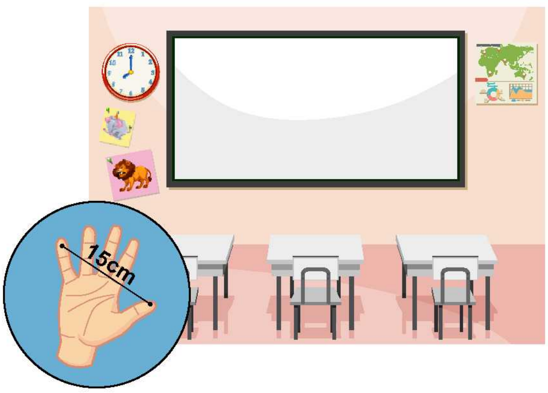
Silgi	Kedi	Sokak Lambası	Apartman	Karınca	Yol
....	....	....	....	....	....

6 km — 15 m — 3,5 m — 8 mm — 5 cm — 45 cm

13. Günlük hayatta uzunlukların yaklaşık olarak ne kadar olduğunu tespit etmek için zaman zaman karış, kulaç ya da adım gibi ifadelerden yararlanırız.

Mert 1 karışının 15 cm olduğunu biliyor. Mert sınıftaki tahtanın genişliğini 25 karış olarak ölçüyor.

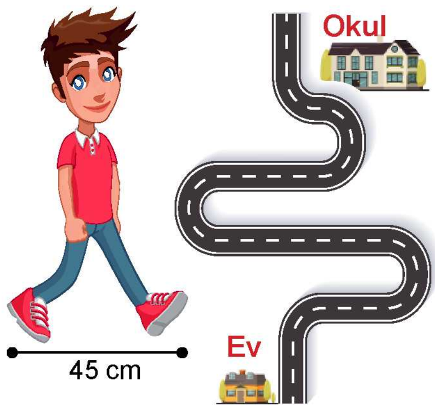
Buna göre tahtanın genişliği kaç santimetredir?



Hesaplama :

Mert 1 adımının 45 cm olduğunu biliyor. Mert okuldan 300 adım atarak evine ulaşabiliyor.

Buna göre Mert'in evi ile okulu arasındaki mesafe kaç metredir?



Hesaplama :

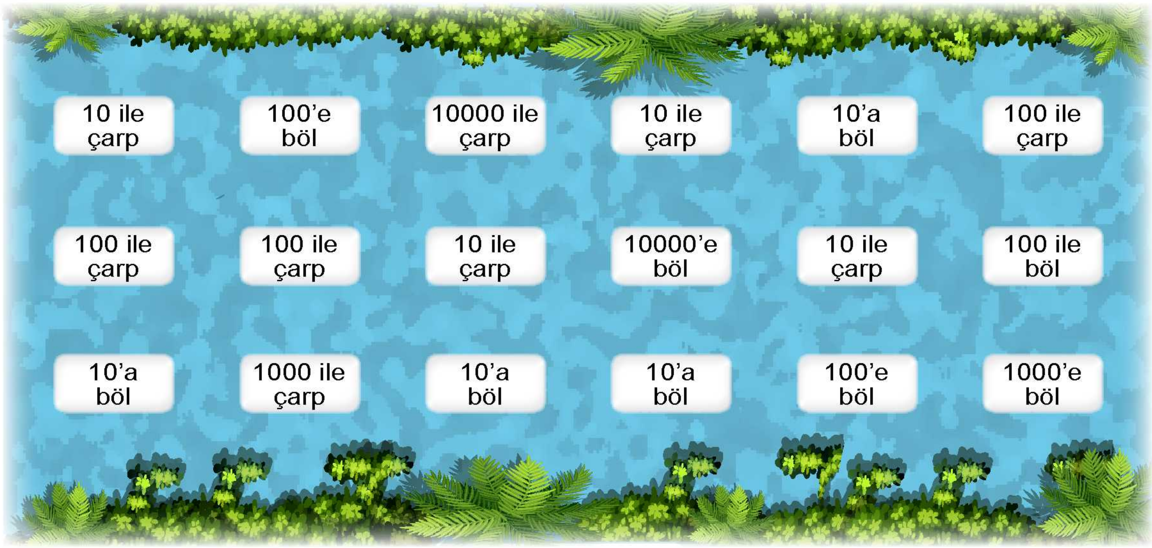
14. Oyuna metre ile başlayan Arda her adımda, elindeki ölçü birimini o adımda kendinden istenen uzunluk ölçü birimine çevirecek işlemi yaparak nehri geçmek istiyor.

Arda'nın basması gereken taşları oklarla birleştiriniz.

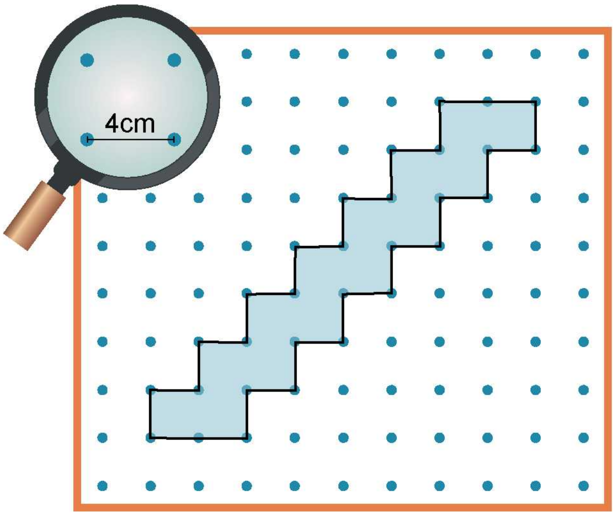
1.Adım	2.Adım	3.Adım	4.Adım	5.Adım	6.Adım
dm	mm	cm	dm	m	km

metre

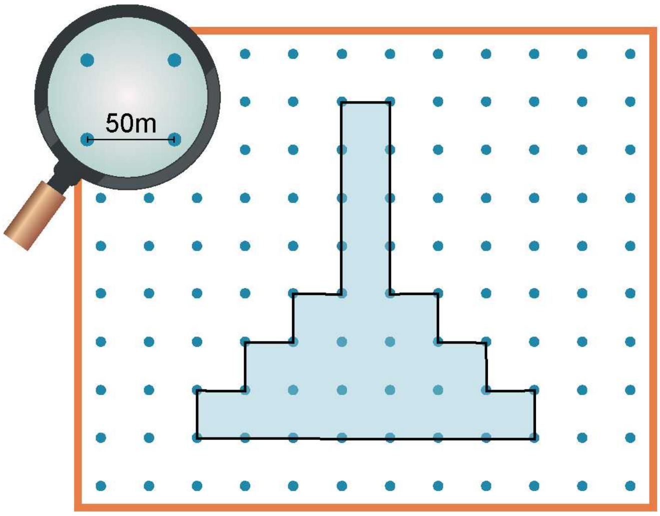




15. Eşit mesafelerle işaretlenmiş noktalarla oluşturulan düzlem üzerine çizilen şekillerin çevrelerini bulunuz.



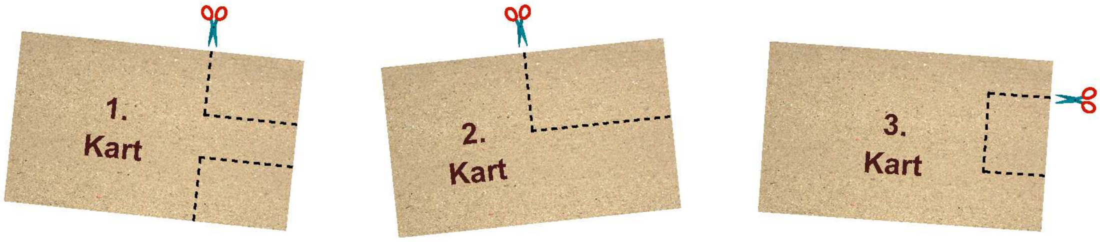
Şeklin Çevresi:
.... metredir.



Şeklin Çevresi:
.... kilometredir.

16. Birbiri ile aynı olan 3 kart şekildeki işaretli yerlerden kesiliyor ve kesilen parçalar atılıyor.

Kartların ilk çevreleri ile kesme işleminden sonraki çevreleri karşılaştırıldığında ne söylenebilir? Uygun seçeneği işaretleyiniz.



1. Kart	2. Kart	3. Kart
◯ Artar	◯ Artar	◯ Artar
◯ Değişmez	◯ Değişmez	◯ Değişmez
◯ Azalır	◯ Azalır	◯ Azalır

17. Beş arkadaş aynı hizada olacak şekilde yanyana durmaktadırlar. Aşağıda bu beş arkadaşın sıradaki durumlarına ilişkin bazı ipuçları verilmiştir.

İpuçlarına göre soldan sağa doğru oluşacak sıralamayı kutuların içine yazınız.



İPUÇLARI

- Asena, Cenk'in 1,30 m solundadır.
- Ebru, Cenk'in 7 dm solundadır.
- Bilge, Cenk'in 40 cm sağındadır.
- Deniz, Cenk'in 0,06 dam sağındadır.

1.Kişi	2.Kişi	3.Kişi	4.Kişi	5.Kişi

18. Öğretmen Ziya Bey öğrencilerini 5 gruba ayırmıştır. Her gruba boyu 20 cm olan bükülebilir tellerden birer tane vermiştir. Gruplardan ellerindeki telleri bükerek kenarları bir doğal sayı olan farklı dikdörtgenler oluşturmalarını istemiştir.

Etkinlik sonunda Ziya Öğretmen grupların oluşturdukları dikdörtgenlerin kenar uzunluklarını sorduğunda aldığı doğru cevaplar nasıl olabilir?





Dikdörtgenin Çevresi = 20 cm

1. Grubun Cevabı

Uzun Kenar = ... cm

Kısa Kenar = ... cm

2. Grubun Cevabı

Uzun Kenar = ... cm

Kısa Kenar = ... cm

3. Grubun Cevabı

Uzun Kenar = ... cm

Kısa Kenar = ... cm

4. Grubun Cevabı

Uzun Kenar = ... cm

Kısa Kenar = ... cm

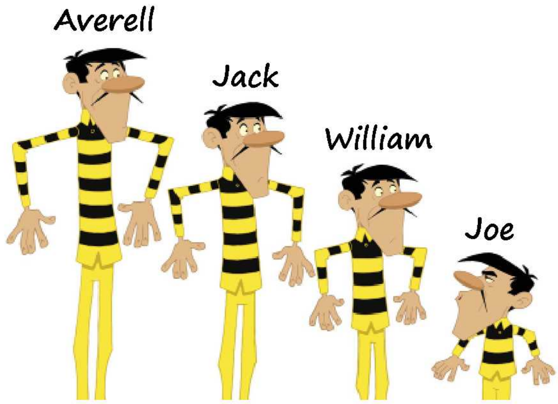
5. Grubun Cevabı

Bir Kenar = ... cm

Diğer Kenar = ... cm

19. Red Kit çizgi filmi tüm zamanların en iyi çizgi filmlerinden birisi olarak bilinmektedir. 1950'li yıllardan bugüne kadar pek çok bölümü televizyonlarda gösterilen çizgi filmde kahramanımız Red Kit ile azılı suçlular olan Dalton Kardeşler arasında geçen kovalamacalar ele alınır. Dalton Kardeşler her birinin boyu farklı olan dört kardeşten oluşur. Dalton Kardeşler'in boyları ile ilgili bilgiler tabloda verilmiştir.

Boy uzunluğu verilen çizgi film kahramanının Dalton Kardeşler'den hangisi olduğunu bulabilir misiniz?



Boy Uzunluğum	Ben Kimim?
Benim boyum 1355 milimetredir.	
Benim boyum 165 santimetredir.	
Benim boyum 18 desimetredir.	
Benim boyum 0,50 metrenin 3 katıdır.	

20. Günlük hayatımızda olayların ne kadar sürdüğünü, o olaya uygun olan zaman kavramlarını kullanarak anlatırız.

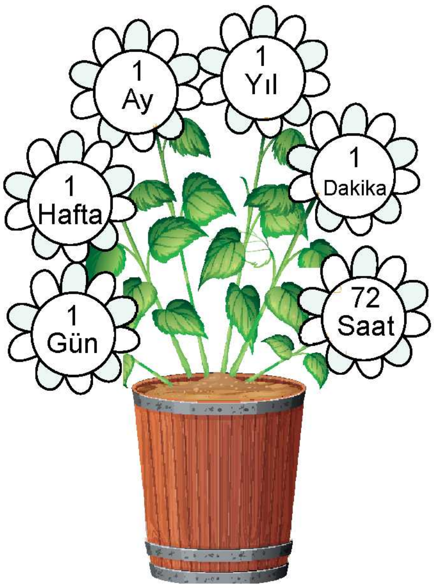
Aşağıdaki cümleleri uygun ifadeler ile tamamlayınız.

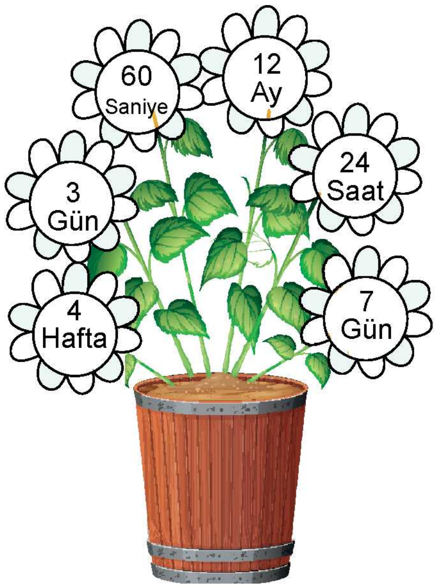
dakika | ay | saat | gün | yıl | asır | saniye | hafta

- Okul binamızın inşaatı 36 .... sürdü.
- Bu yıl ara tatil, kar tatili de eklenince 19 .... oldu.
- Sınav benim için çok kolaydı. 15 .... içinde bitirdim.
- İnsanlar ortalama her 10 .... ‘de bir gözlerini kırparlar.
- Dünya’nın Güneş etrafındaki bir turu için geçen zamana 1 .... denir.
- Erzincan - Ankara arası, otobüs ile ortalama 9,5 .... sürüyor.
- Bu yumurtalardan 3 .... sonra civcivlerin çıkmasını umuyorum.
- Osmanlı devleti 7 .... ayakta kalmayı başarmış koca bir çınar gibiydi.

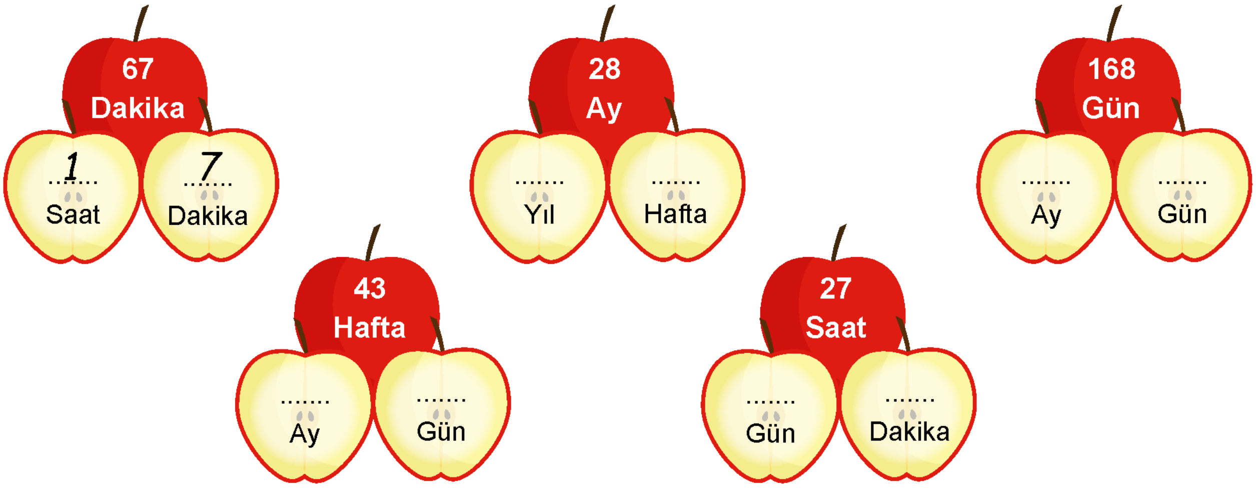
21. Aşağıda her bir saksıda 6 adet papatya ve her papatyanın içinde de çeşitli zaman dilimleri yer almaktadır.

Saksılarda çiçeklerin üzerinde yazan zaman ifadelerinden birbirlerine eşit olanları aynı renklerle boyayınız.





22. Bütün elmaların üzerinde verilen zaman ifadelerini, örnekteki gibi yarım elmaların içinde istenen birimlerle tekrar yazınız. *(1 Ay = 30 Gün)*



23. Aşağıdaki ifadelerin doğru olabilmesi için yanlış olan iki karşılaştırma operatörünü örnekteki gibi işaretleyiniz. *(İşlemleri zihninizden yapmaya, kağıt kalem kullanmamaya çalışınız.)*

100 Saat	< / ~~=~~ / ~~>~~	5 Gün
4 Saat	< / = / >	250 Dakika
3 Ay	< / = / >	54 Gün
13 Hafta	< / = / >	4 Ay
3 Yıl	< / = / >	32 Ay
6 Saat	< / = / >	360 Dakika
72 Ay	< / = / >	5 Yıl
104 Hafta	< / = / >	2 Yıl

24. Aşağıda verilen ifadeleri, karşılarında istenen birimler türünden yazınız.

7 gün 7 saat = ... saat

748 gün = ... yıl ...... gün

7200 dakika = ... saat

63 hafta = ... yıl ...... gün

75 gün = ... ay .... gün

320 dakika = ... saat .... dakika

4 ay 13 gün = ... gün

Çeyrek saat = ... dakika

25. Yakup'un 1 günü ile ilgili bazı bilgiler tabloda verilmiştir.
Yakup'un aktivitelerinin kaç dakika sürdüğünü hesaplayarak tabloya yazınız.

1 Gün
24 Saat
1440 Dakika



Güniçi Aktivite	İpucu	Dakika Karşılığı
	Gününün çeyreği okulda geçiyor.	
	Ödevlerini okulda geçirdiği sürenin $\frac{3}{4}$'ü kadar sürede yapıyor.	
	Çeyrek saatin 10 katı kadarını oyun oyarken kullanıyor.	
	Gününün 3'te 1'i uykuda geçiyor.	
	Gününün geri kalanı yemek yerken kullanıyor.	
	TOPLAM	**1440 Dakika**

Aşağıdaki şemada 1 günlük süre (24 Saat), her bir kutu 30 dakikayı gösterecek şekilde temsil edilmiştir.
Yakup'un güniçi aktivitelerini kutuları uygun renklerle boyayarak şema üzerinde işaretleyiniz.

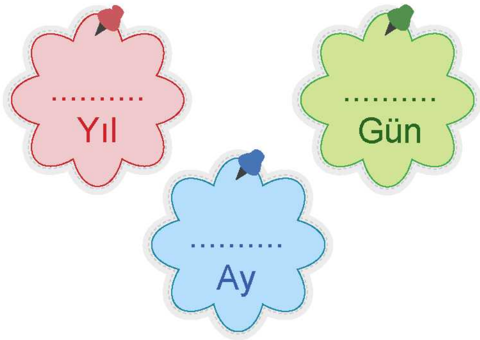
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Yakup'un 1 günü																								

Okul (mavi) · Ödev (kırmızı) · Oyun (sarı) · Uyku (yeşil) · Yemek (turuncu)

26. Sinan Bey 09.03.1979 tarihinde doğmuştur.

Sinan Bey'in doğduğu günden, aşağıdaki takvimin gösterdiği güne kadar geçen süreyi hesaplayınız. *(Yıl, ay ve gün olarak hesaplayınız.)*







27. Güneş sistemimizde 9 gezegen yer alır. Her gezegenin güneşe olan uzaklığı ve güneş etrafındaki dönüş hızı da farklıdır. Bir gezegenin güneş etrafındaki yörüngede bir tam turunu tamamlaması o gezegen için bir yıl olarak kabul edilir. Örneğin bir dünya yılı 365 gün 6 saat olarak gerçekleşir.

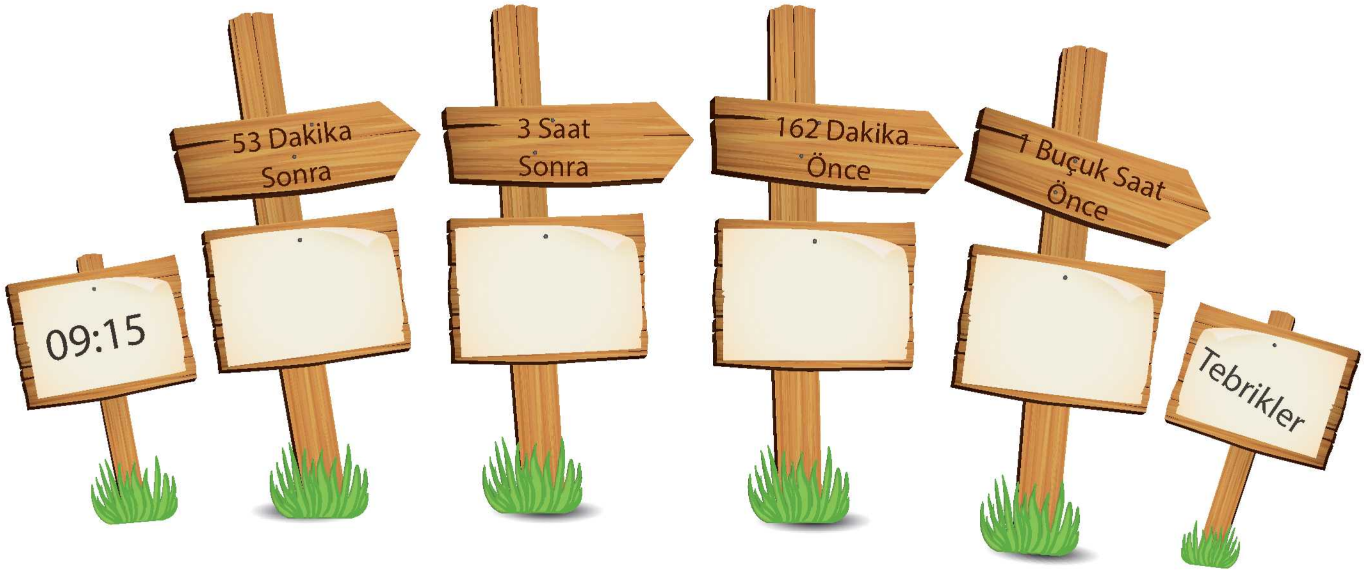


Bilim insanları güneşe en uzak iki gezegen olan Uranüs ve Neptün için bir yıllık süreyi Dünya'mızın zaman birimine göre aşağıdaki gibi hesaplamışlardır.

Buna göre bu iki gezegenin bir yıllık süreleri arasındaki farkı Dünya'nın zaman birimine göre hesaplayınız.

Neptün için 1 Yıl	=		164 yıl	9 ay	25 gün	22 saat	48 dakika	35 saniye
Uranüs için 1 Yıl	=	–	83 yıl	8 ay	15 gün	14 saat	51 dakika	48 saniye
1 yıllık zaman farkı	=							

28. Tabelalardaki yönlendirmeleri kullanarak istenen saatleri hesaplayınız.



29. Engin haftasonu gerçekleştireceği bazı etkinlikleri planlamak için bir zaman tablosu hazırlamıştır. Fakat heyecandan olsa gerek zaman tablosunda bazı kutuları doldurmayı unutmuştur.

Zaman tablosundaki boşlukları diğer bilgilere uygun olarak tamamlayınız.

Haftasonu Planım

ETKİNLİK	BAŞLAMA	BİTİŞ	SÜRE
Kahvaltı	7:33		20 Dk.
Okul Kursu	8:30	12:30	
Sinema		15:05	1 Sa. 50 Dk.
Ödevler	17:20	19:15	
Müzik	20:00		1 Sa. 35 Dk.
Kitap Okuma		22:35	50 Dk

30. **Sol taraftaki zaman ifadelerini sağ taraftaki uygun ifadelerle eşleştiriniz. Doğru eşleştirmeyi yaptıysanız şifredeki anlamlı kelimeye ulaştınız demektir.**

1	2 Yıl	3000 Saniye	**A**
2	50 Dakika	3 Dakika	**E**
3	6 Hafta	104 Hafta	**S**
4	2 Gün	3 Gün	**Y**
5	72 Saat	42 Gün	**N**
6	180 Saniye	48 Saat	**İ**

ŞİFRE

1	2	3	4	5	6

TEST - 1

1. Bir okuldaki gezi kulübü eğitim öğretim yılı sonunda 5. sınıfların katılacağı bir gezi planlamaktadır. Kulüp üyeleri geziyi nereye düzenleyeceklerini belirlemek için bir anket uygulamaya karar vermişlerdir.

Anket aşağıdaki gruplardan hangisine uygulanmalıdır?

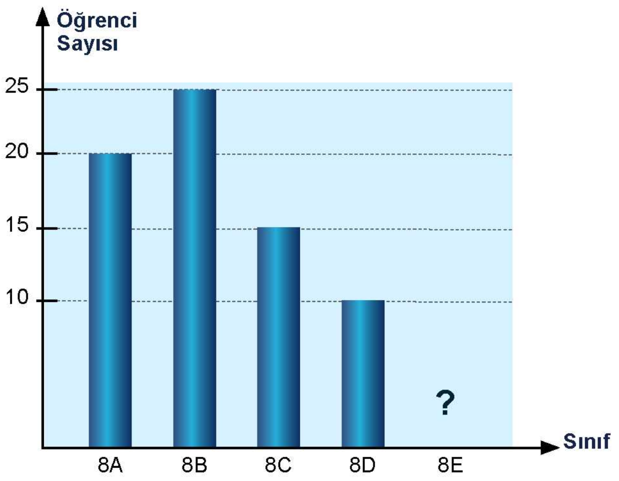
A) Okulda öğrenim gören tüm öğrencilere

B) Her sınıftan seçilecek 5 öğrenciye

C) 5. sınıfta okuyan tüm öğrencilere

D) Sınıf başkan ve başkan yardımcılarına

2. Aşağıdaki grafik bir okulda, düzenlenecek olan geziye 8. sınıflardan katılacak öğrenci sayılarını göstermektedir.

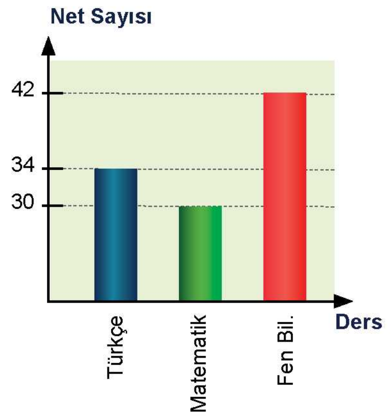


Geziye 8. sınıflardan toplam 85 öğrenci katılacağına göre 8E sınıfından katılacak öğrenci sayısı kaçtır?

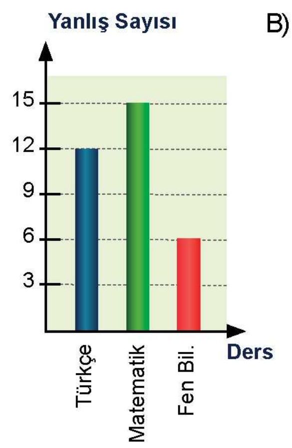
A) 10 B) 15

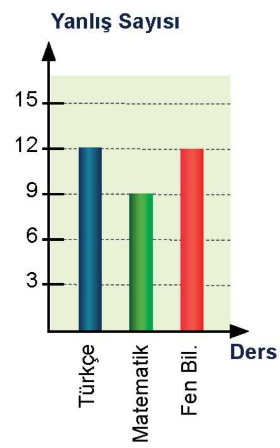
C) 20 D) 25

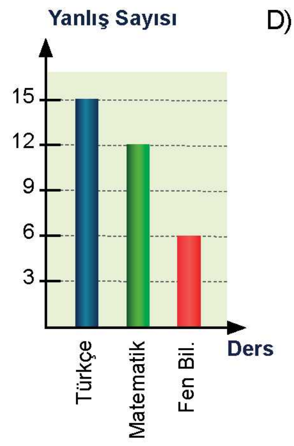
3. Cemil her dersten 50 sorunun yer aldığı; Türkçe, Matematik ve Fen Bilimleri testlerinden oluşan bir sınava katılmıştır. Cemil tüm sorulara cevap vermiş hiç bir soruyu boş bırakmamıştır. 3 yanlış cevabın bir doğru cevabı götürdüğü sınav sonucunda Cemil'in derslerdeki net sayılarını gösteren sütun grafiği şu şekildedir.

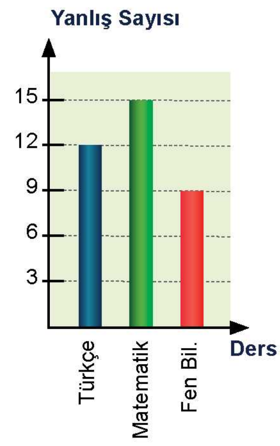


Buna göre Cemil'in yanlış cevap sayılarını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

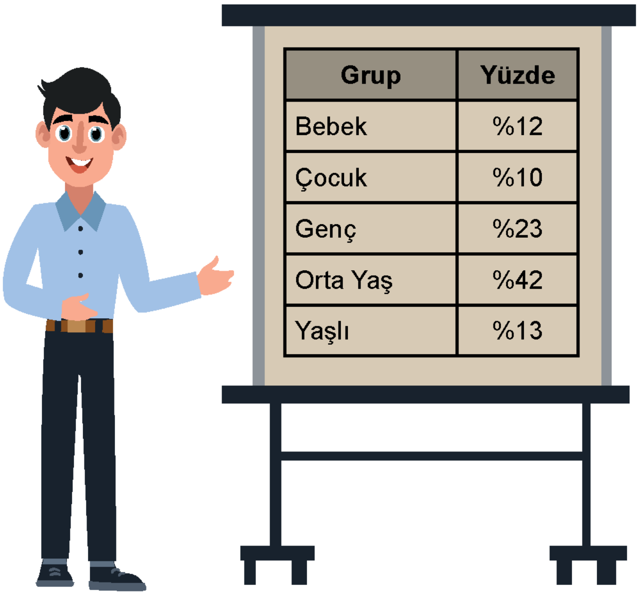
A)


B)


C)


D)


4. Muhtar Tahsin Bey mahallesinde yaşayanların yaş gruplarına göre dağılımını bulmak için yaptığı çalışma sonucunda aşağıdaki veri tablosuna ulaşmıştır.



Grup	Yüzde
Bebek	%12
Çocuk	%10
Genç	%23
Orta Yaş	%42
Yaşlı	%13

Muhtar Tahsin Bey'in mahallesinde yaşayanlar ile ilgili yaptığı analizlerden hangisi yanlıştır?

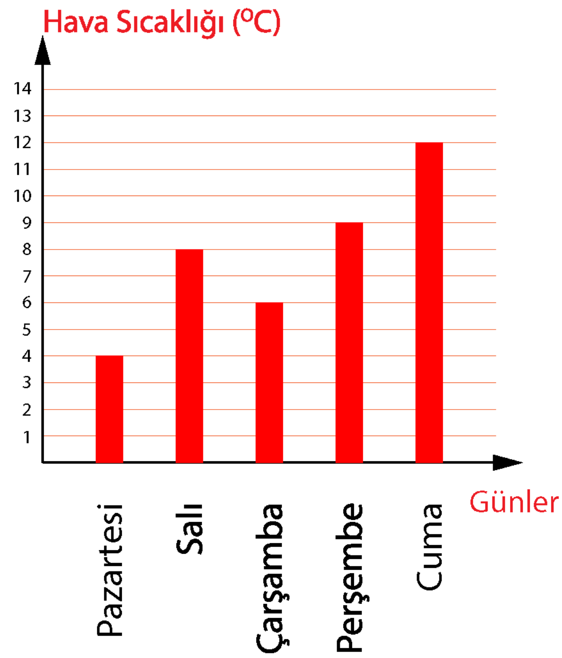
A) Gençler; mahallenin toplam nüfusunun 4'te 1'inden azdır.

B) Mahalle nüfusunun yarısından azı orta yaş grubundadır.

C) Yaşlılar; çocuklardan fazla, gençlerden azdır.

D) Genç ve orta yaş grubundakilerin toplam sayısı, mahallede yaşayanların 4'te 3'üne eşittir.

5. Bir şehirde hafta içi hava sıcaklıkları ölçülerek aşağıdaki sütun grafiği ile gösterilmiştir.



Grafiğe göre yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

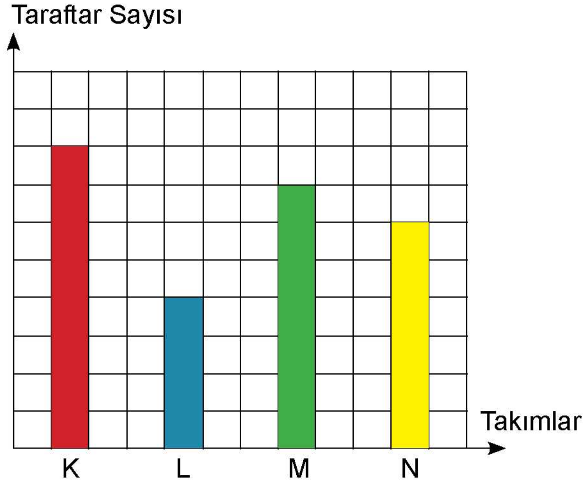
A) Salı günü hava sıcaklığı; bir önceki güne göre %100 artmıştır.

B) Salı günkü hava sıcaklığı; bir sonraki günden %25 fazladır.

C) Perşembe günü hava sıcaklığı; çarşamba günkü hava sıcaklığından %50 fazladır.

D) Cuma günkü hava sıcaklığı bir önceki güne göre 3'te 1 oranında artmıştır.

6. Bir okulda anket düzenlenmiş ve öğrencilere “Hangi takımı destekliyorsunuz?” sorusu sorulmuştur. Öğrencilerden alınan cevaplar aşağıdaki özdeş kareli kağıt üzerinde oluşturulan sütun grafiğinde gösterilmiştir.



Tüm öğrenciler ankete katılmış ve grafikte gösterilen 4 takımdan başka bir takımı desteklediğini söyleyen öğrenci çıkmamıştır.

400 öğrencinin bulunduğu bu okulda taraftar sayılarını gösteren veri tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

K	L	M	N
112	64	128	96

B)

K	L	M	N
112	64	96	128

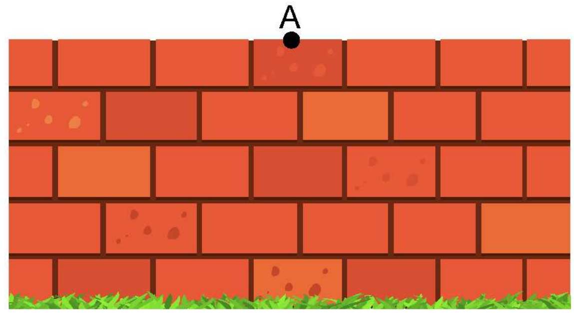
C)

K	L	M	N
128	64	112	96

D)

K	L	M	N
96	112	128	64

7.



Uzun kenarı kısa kenarının 3 katı ve çevresi 120 cm olan tuğlalarla yukarıdaki gibi bir duvar oluşturuluyor. A noktasının yerden yüksekliği kaç metre olur?

A) 0,75
B) 0,90
C) 1
D) 1,25

8. Ornitoloji kuşların; sınıflandırılmasını, özelliklerini, yaşam alanlarını, anatomilerini inceleyen bir bilim dalıdır. Ornitolog ise bu bilim dalı ile ilgilenen kişilere verilen isimdir.

Ornitolog Raşit Bey, bazı kuşların ortalama ömürlerinin ne kadar olduğu üzerine yaptığı araştırmada şu sonuçlara ulaşmıştır.



ŞAHİN	ATMACA	KARTAL	LEYLEK	AKBABA
1 Asır	450 Hafta	140 Ay	39 Yıl	3650 Gün

Raşit Bey ulaştığı bilgilerle kuşların ortalama ömürleri ni en uzun olandan en kısa olana doğru sıraladığında, aşağıdaki sıralamalardan hangisine ulaşır?

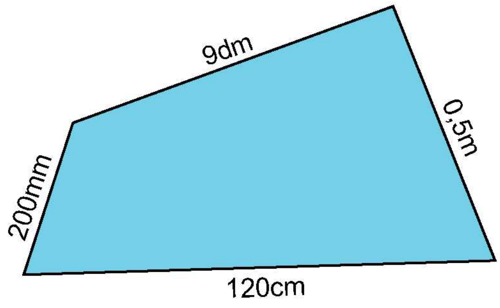
A) Şahin - Leylek - Atmaca - Kartal - Akbaba

B) Leylek - Şahin - Kartal - Akbaba - Atmaca

C) Şahin - Leylek - Kartal - Akbaba - Atmaca

D) Leylek - Kartal - Akbaba - Şahin - Atmaca

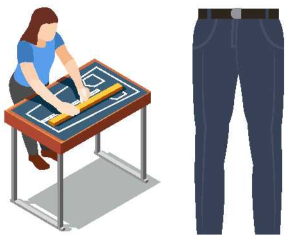
9.



Kenar uzunlukları farklı uzunluk ölçü birimleri ile verilen şekildeki dörtgenin çevresi kaç santimetredir?

A) 280
B) 290
C) 300
D) 310

10.

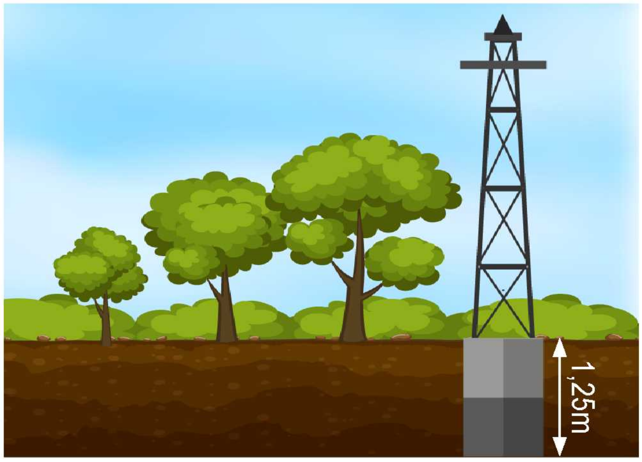


Terzi Arzu Hanım aldığı 10 metre kumaştan her bir pantolon için 27 desimetre kumaş kullanarak pantolon dikmektedir.

Arzu Hanım elindeki kumaşla dikebildiği kadar pantolon diktikten sonra elinde kaç metre artık kumaş kalır?

A) 1,7
B) 1,9
C) 2,1
D) 2,3

11.

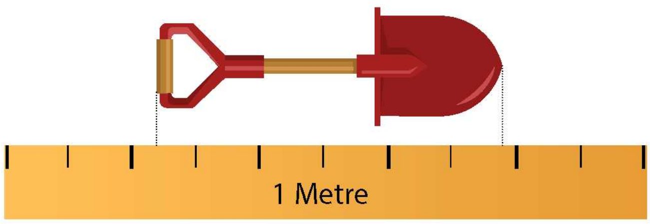


5 metre uzunluğundaki elektrik direğinin 1,25 metresi şekildeki gibi toprağın altındadır.

Buna göre elektrik direğinin toprağın üstünde kalan kısmı kaç santimetredir?

A) 375
B) 350
C) 325
D) 300

12.



Mert bahçede bulduğu küreği; üzerinde eşit aralıklarla çizilmiş çizgilerin bulunduğu 1 metre uzunluğundaki çubuğun yanına koyarak ölçüyor.

Mert'in küreğin uzunluğu ile ilgili yaptığı tahminlerden hangisi doğrudur?

A) 52 cm
B) 58 cm
C) 61 cm
D) 65 cm

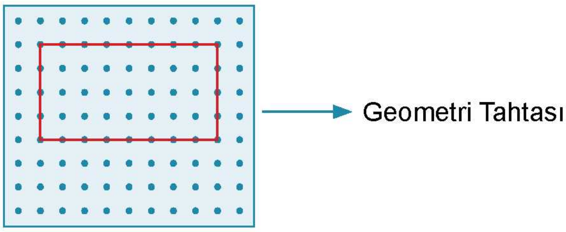
13. Kısa kenarı 8 santimetre, uzun kenarı 50 santimetre olan dikdörtgen şeklindeki iki bant parçası birbirine dik olacak biçimde şekildeki gibi bir camın üzerine yapıştırılıyor.



Cama yapıştırılan bantların oluşturduğu şeklin çevresi kaç metredir?

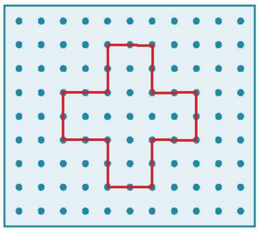
A) 1
B) 1,5
C) 2
D) 2,5

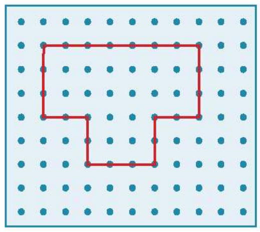
14.

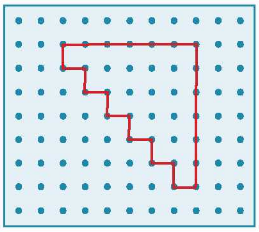


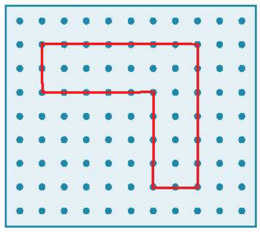
Eşit aralıklarla çakılmış çivilerden oluşan geometri tahtasına kırmızı bir ip yardımı ile dikdörtgen şekli oluşturulmuştur.

Aynı ip ile aynı tahta üzerinde aşağıdaki şekillerden hangisi <u>oluşturulamaz</u>?

A)


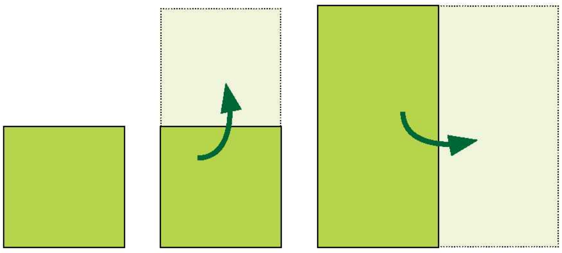
B)


C)


D)


TEST - 2

1. 4'e katlanarak kare şekline getirilmiş bir kağıdın çevresi 32 cm'dir. Kağıdın katları şekildeki gibi önce yukarı doğru sonra da sağa doğru açılarak düz hale getiriliyor.



Çevresi 32 cm olan kare

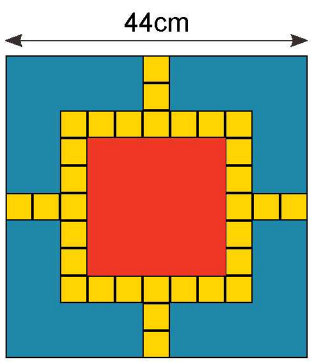
Çevresi ?

Düz hale getirilen kağıdın çevresi kaç santimetredir?

A) 48 B) 64

C) 72 D) 128

2. Bir kenarının uzunluğu 44 cm olan mavi renkli kare şeklindeki kartonun üzerine; birbirine eş olan sarı renkli kare şeklindeki küçük kartonlar aşağıdaki gibi diziliyor. Ardından sarı renkli karelerin ortasında oluşan alan kırmızıya boyanıyor.



Şeklin ortasında kalan kırmızı boyalı bölgenin çevresi kaç santimetredir?

A) 72 B) 80

C) 96 D) 112

3.



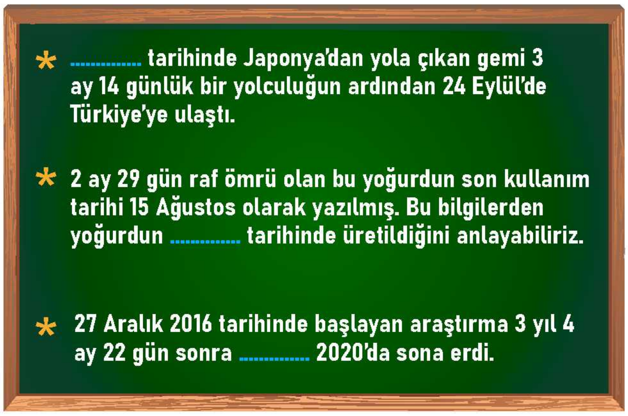
Seda öğretmen tahtaya çubukların dengede kaldığı yukarıdaki gibi iki düzenek çizmiştir.

Seda öğretmenin çizdiği düzeneklerde Şekil II'deki çubuk Şekil I'deki çubuktan kaç cm kısadır?

A) 8 B) 12

C) 16 D) 20

4.



Servet öğretmen tahtaya yazdığı üç cümlede boş bırakılan yerleri öğrencilerinin tamamlamalarını istemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin bulması gereken cevaplardan biri <u>değildir</u>? *(1 Ay = 30 Gün alınız.)*

A) 16 Mayıs B) 19 Mayıs

C) 10 Haziran D) 15 Haziran

5.



Osman her sabah saat 8.30'da işe gitmek için uyanmalıdır. Ancak Osman'ın kullandığı çalar saat, her 1 saatte 4 dakika geri kalmaktadır.

Osman gece yatarken bozuk olan saatini 22.30 olarak doğru saate ayarlamıştır.

Buna göre sabah 08.30'da kalkması için çalar saatinin alarmını kaça kurması gerekir?

A) 7.50 B) 8.10

C) 8.30 D) 9.10

6. Sabah 8.00'da uçuşlara başlanan bir havaalanında düzenli olarak her 18 dakikada bir uçak kalmaktadır.

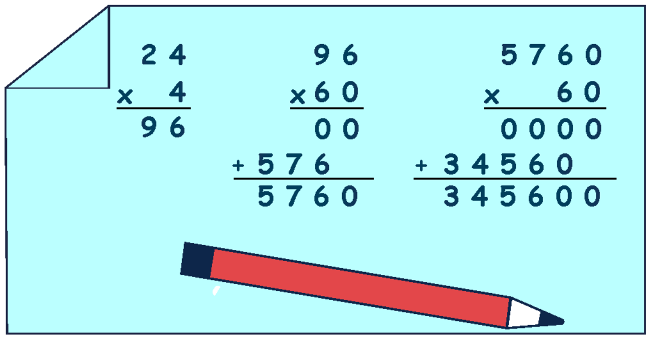


Buna göre sabah 8.00'den itibaren kalkan 21. uçak saat kaçta havalanmıştır?

A) 13.30 B) 13.42

C) 14.00 D) 14.18

7. Beril "Zamanı Ölçme" konusu ile ilgili öğretmeninin verdiği ödevi yaparken defterine aşağıdaki işlemleri yazıyor.



İşlemlere göre Beril hangi iki zaman dilimi arasında dönüştürme işlemi yapmıştır?

A) Yıl - Dakika B) Hafta - Dakika

C) Gün - Saniye D) Saat - Salise

8. Bir iş yerinde çalışma saatleri aşağıdaki 5 kurala göre belirlenmiştir.

1. İş yerinde mesai 8.00'da başlar.
2. Mesai başladıktan 2 Saat 25 dakika sonra 15 dakika sürecek 1. mola verilir.
3. 1. molanın bitiminden 110 dakika sonra 1 saatlik öğle yemeği arası verilir.
4. Yemek bitiminden 130 dakika sonra 20 dakika sürecek 2. mola verilir.
5. 2. molanın bitiminden 120 dakika sonra mesai sona erer.

İşyeri kurallarına göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) 1. mola 10.25'te başlar.

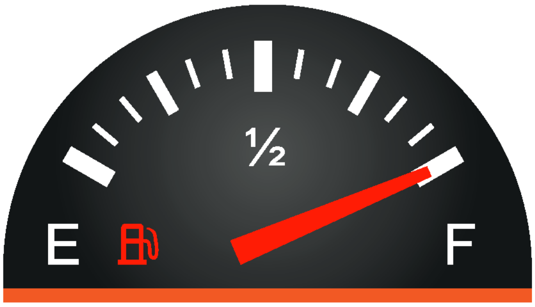
B) Öğle yemeği 13.30'da sona erer.

C) 2. mola 15.40'ta başlar.

D) Mesai 17.30'da biter.

TEST - 3

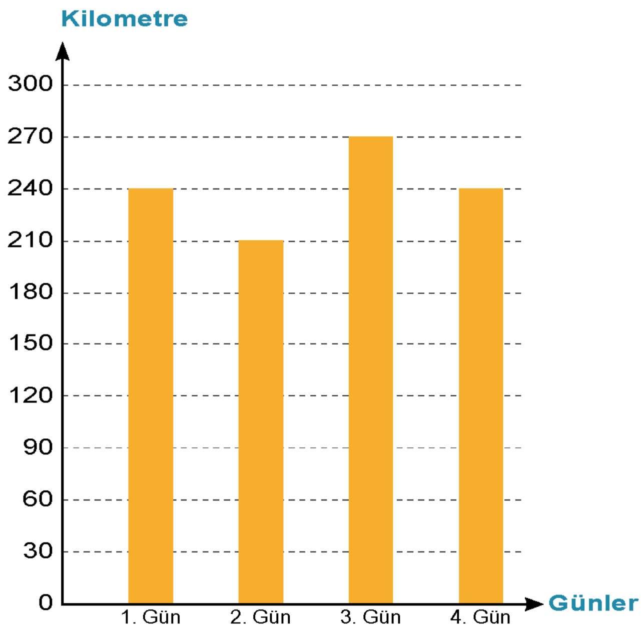
1. Her 100 kilometrede 5 litre yakıt tüketen bir taksinin deposu 64 litre yakıt almaktadır. 1. günün sabahı deposunu tamamen dolduran taksicinin aracının yakıt göstergesi aşağıdaki gibidir:



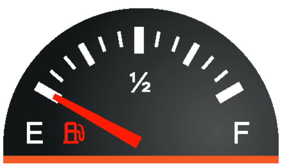
Kırmızı ibre; F harfinin üzerindeki kalın çizgi üzerinde olduğunda deponun tamamen dolu olduğu, E harfinin üzerindeki kalın çizgi üzerinde olduğunda deponun tamamen boş olduğunu göstermektedir.

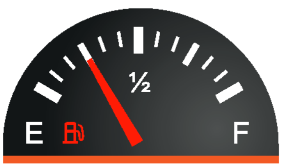
Gösterge eşit aralıklarla bölünmüş çizgiler ile işaretlenmiştir. Araç sürücüsü kırmızı ibrenin nerede olduğuna bakarak o an depoda ne kadar yakıt olduğunu anlamış olur.

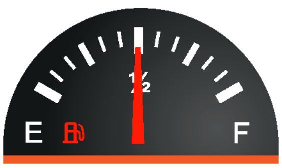
1. günün başlangıcında dolu depo ile işe başlayan taksicinin aracını her gün kaç kilometre kullandığını gösteren grafik aşağıdaki gibidir.

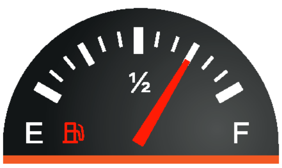


4. günün sonunda taksici yakıt göstergesine baktığında kırmızı ibreyi aşağıdakilerden hangisindeki gibi görür?

A)


B)


C)


D)


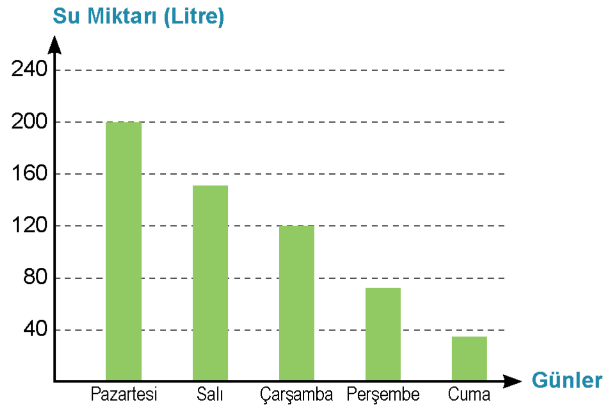
2. Canan Hanım bahçesindeki 240 litrelik su deposunu hafta başında tamamen su ile doldurmuştur. Canan Hanım'ın günlere göre depodan kullandığı su miktarları aşağıdaki gibidir:



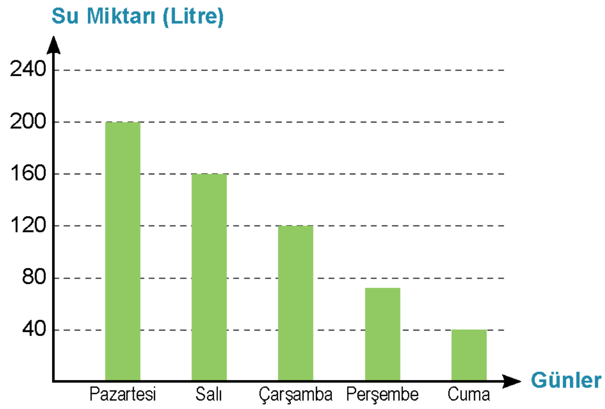
Gün	Kullanılan Su Miktarı
Pazartesi	Depodaki suyun 6'da 1'i
Salı	Depodaki kalan suyun %25'i
Çarşamba	Depodaki suyun 30 litresi
Perşembe	Depodaki suyun 50 litresi
Cuma	Depodaki kalan suyun yarısı

Canan Hanım'ın deposunda her günün sonunda kalan suyu gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

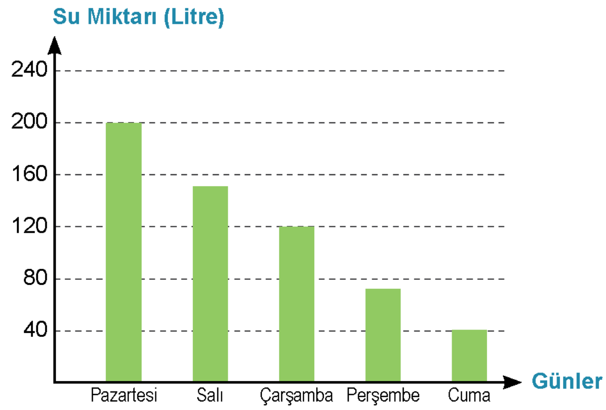
A)



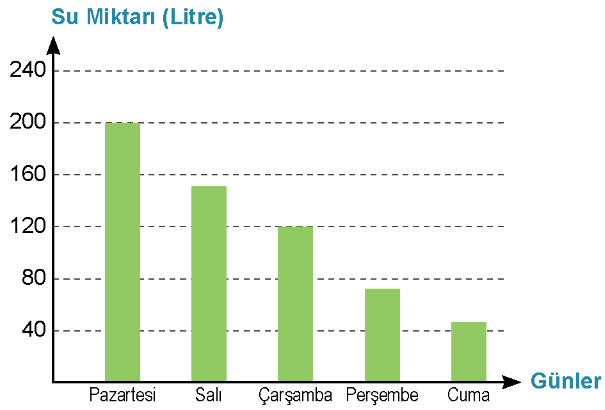
B)



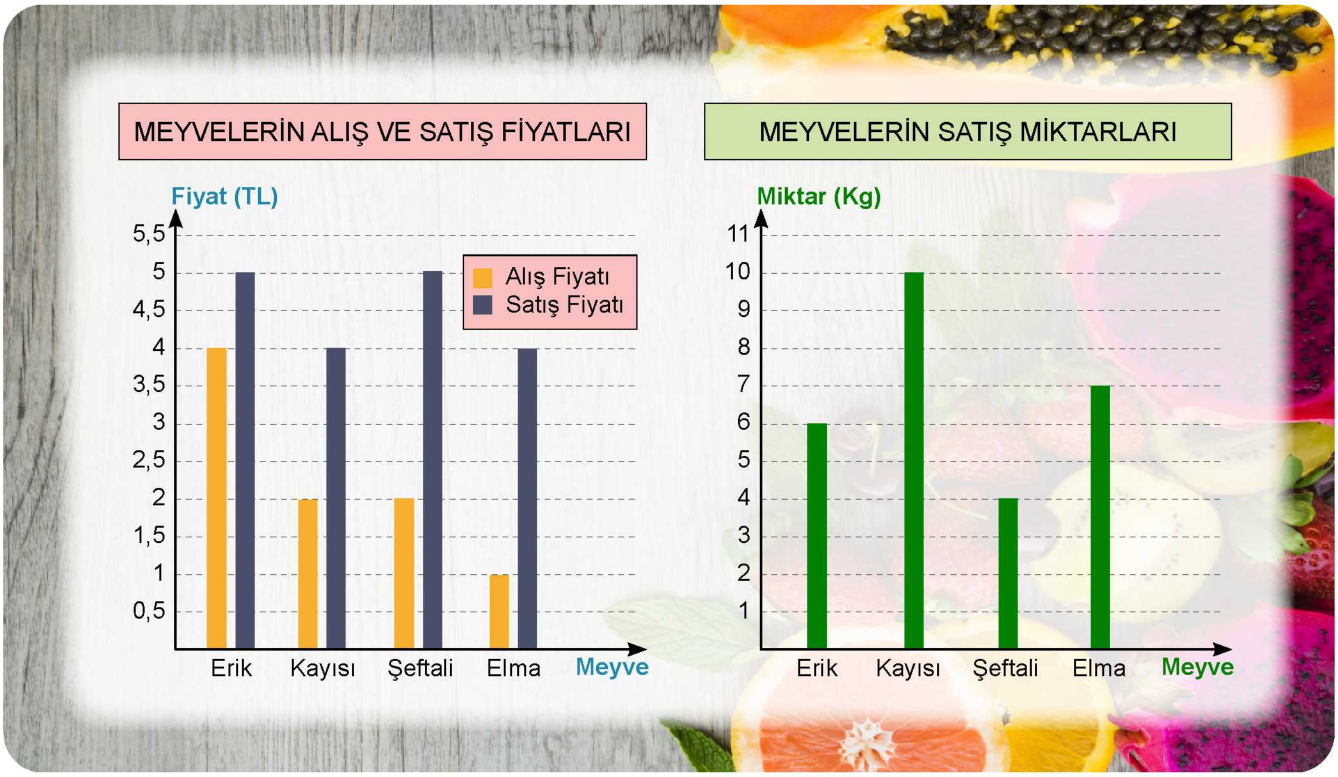
C)



D)



3. Bir manavın meyveleri alış fiyatlarını, satış fiyatlarını ve satış miktarlarını gösteren grafikler aşağıdaki gibidir:



Grafiklere göre manavın meyve satışlarıdan toplam kârı kaç TL'dir?

A) 57

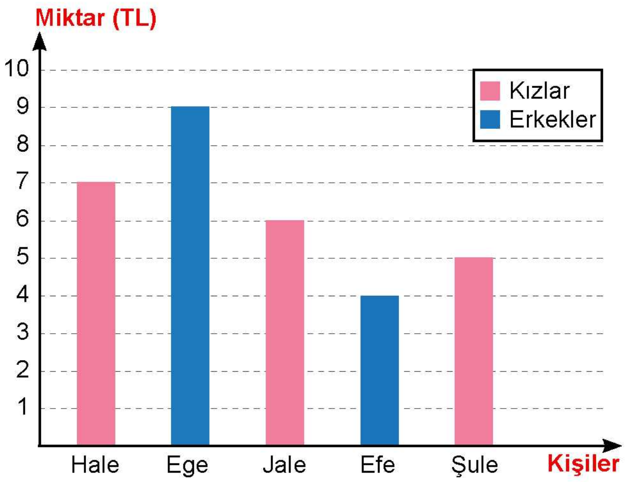
B) 58

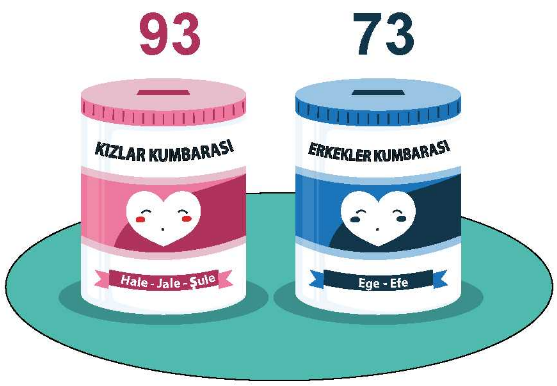
C) 59

D) 60

4. Aşağıdaki grafik 3'ü kız, 2'si erkek 5 kardeşin günlük harcama miktarlarını göstermektedir. Erkekler harcamalarını mavi kumbaradan para alarak, kızlar ise harcamalarını pembe kumbaradan para alarak gerçekleştirmektedir.

GÜNLÜK HARCAMA MİKTARLARI





Pembe kumbarada 93 TL, mavi kumbarada ise 73 TL olduğuna göre kaç gün sonra her iki kumbaradaki para eşitlenir?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

5. Ali Baba çiftliğinde koyun, tavuk, kaz ve inek beslemektedir. Ali Baba'nın beslediği hayvanların sayılarının sütun grafiği ile gösterilmiş hali aşağıdaki gibidir. Grafikte K, L, M ve N harfleri bu hayvanlardan birini temsil etmektedir.



Ali Baba'nın çiftliğindeki hayvanların sayıları ile ilgili bilgiler şu şekildedir:

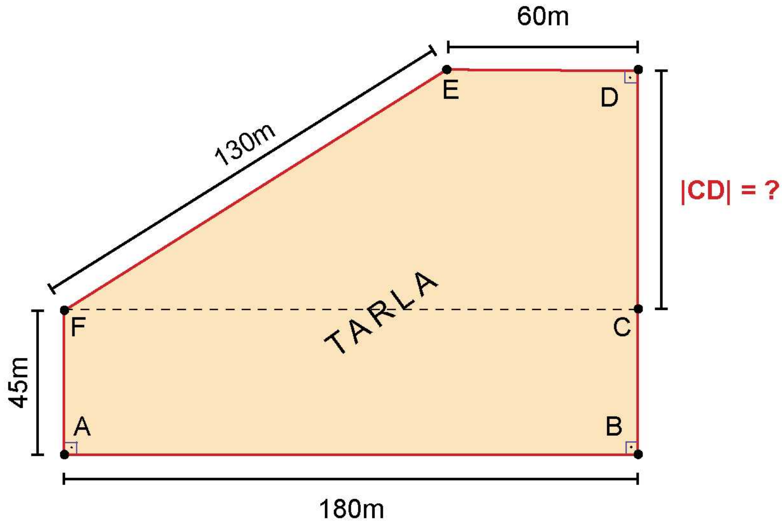
Sayısı en fazla olan hayvan koyundur.
Kaz sayısı inek sayısının 3 katıdır.

Buna göre grafikteki harflerin hangi hayvanı temsil ettiği aşağıdaki şıklardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	K	**L**	**M**	**N**
A)	İnek	Tavuk	Koyun	Kaz
B)	Koyun	Kaz	Tavuk	İnek
C)	İnek	Tavuk	Kaz	Koyun
D)	Kaz	Tavuk	Koyun	İnek

6. Mehmet Usta 10 dakikada 51 metre çit montajı yapabilmektedir.





Mehmet Usta şekildeki gibi bir tarlanın etrafını 1 saat 40 dakikada çit ile çevirdiğine göre |CD| uzunluğu kaç metredir?

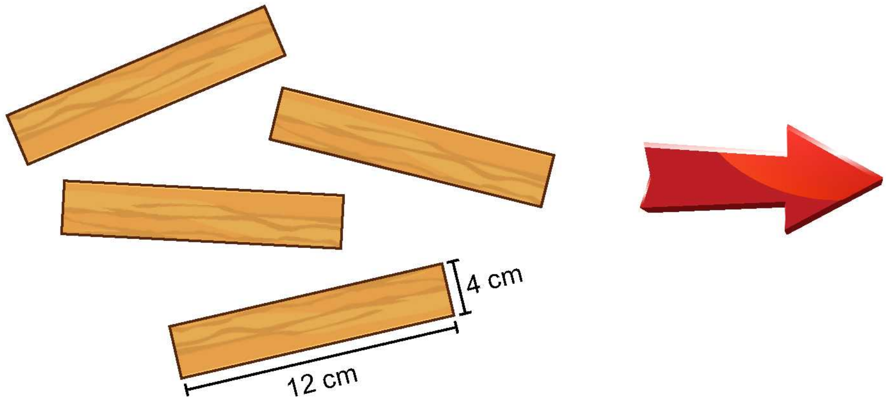
A) 20

B) 30

C) 40

D) 50

7. Canan kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 12 cm olan 4 adet tahta çıtayı şekildeki gibi birleştirerek kedisi için bir fotoğraf çerçevesi haline getirmiştir.





Fotoğraf Çerçevesi

Canan'ın yaptığı bu çerçevenin içine yerleştirilebilecek en büyük fotoğrafın çevresi kaç desimetre olur?

A) 3

B) 3,2

C) 3,6

D) 4

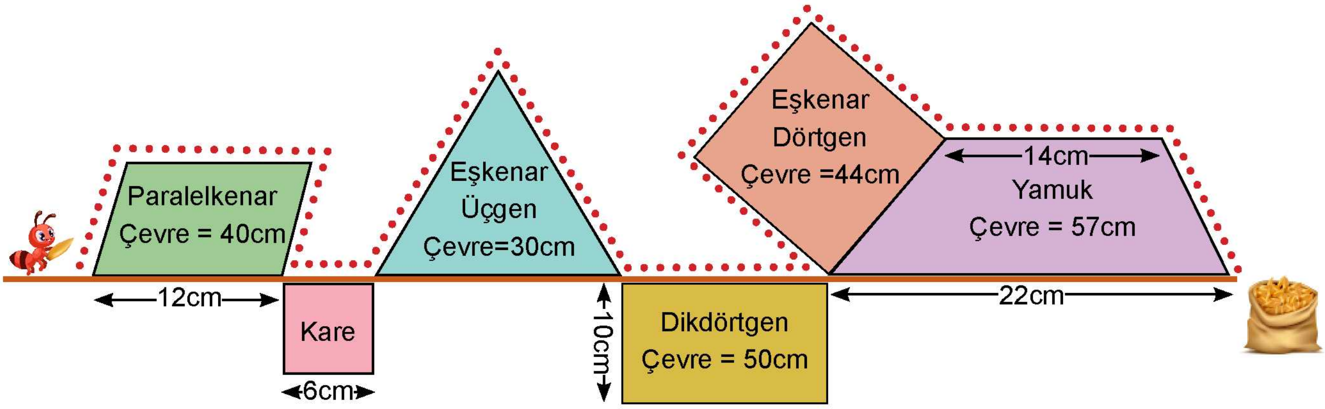
8. İlçede düzenlenen festivalde okul bandosu geçit törenine katılmıştır. Bandonun yürüyüş güzergahı 0,5 km'dir. Okul bandosu 5 adım ileri yürüyüp 2 adım geriye yürümektedir. İleri yürürken her adımda 70 cm ilerleyen bando takımı, geriye doğru attığı her adımda ise 0,5 m geriye gitmektedir.



Okul bandosu yürüyüşe başladıktan 700 adım sonra, geçit törenini tamamlaması için güzergahında kaç metre daha mesafe kalmıştır?

A) 250
B) 275
C) 300
D) 325

9. Aşağıda çeşitli geometrik şekillerle oluşturulmuş bir parkur yer almaktadır. Geometrik şekillerin içinde ve etrafında o geometrik şekille ilgili bazı bilgilere de yer verilmiştir.



Karınca, buğdayı şekillerin etrafında kırmızı renkle gösterilen yolu izleyerek çuvala ulaştırdığında kaç santimetre yol gitmiş olur?

A) 116
B) 120
C) 124
D) 126

10. Günlük hayatta sıklıkla “fotokopi kağıdı” diye isimlendirdiğimiz kağıdın bir diğer adı da A4 kağıdıdır. A4 ifadesi aslında kağıtların boyutlarını ifade etmede kullanılan bir standart ölçünün adıdır. A4 boyutundaki bir kağıdın kısa kenarı 210 mm, uzun kenarı ise 297 mm’dir.



Bir A4 kağıdından kesilebilecek en büyük kare ile arta kalan dikdörtgen şeklindeki parçanın çevreleri arasındaki fark kaç santimetredir?

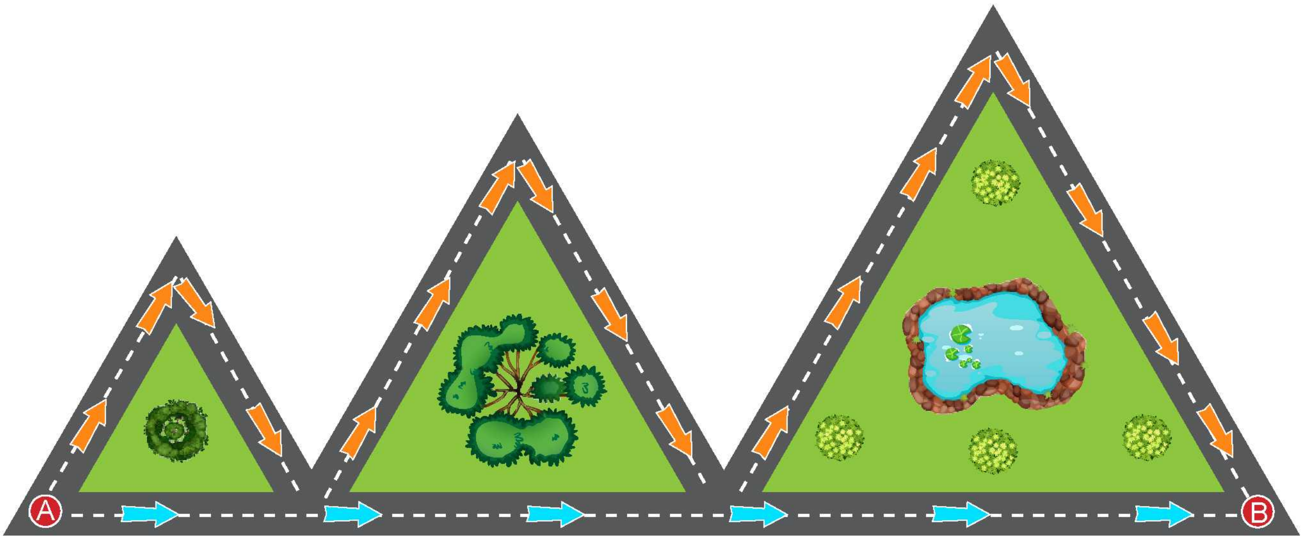
A) 23,2

B) 23,6

C) 24

D) 24,6

11. Bir parkta yan yana birleştirilmiş 3 eşkenar üçgen şeklinden oluşan yürüyüş yolu bulunmaktadır.



A noktasından B noktasına turuncu okları takip ederek yürüyen Selim 900 metre mesafe katetmiştir. Selim A noktasından B noktasına mavi okları takip ederek kısa yoldan yürüseydi kaç metre yürümüş olurdu?

A) 350

B) 400

C) 450

D) 500

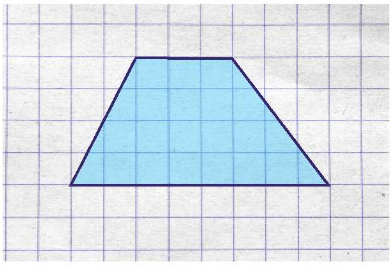
TEST - 4

1. Selda öğretmen kareli bir kağıt üzerine çizilen herhangi bir çokgenin çevresini tahmini olarak bulmak için iki aşamalı bir yöntemi öğrencilerine öğretir. Buna göre:

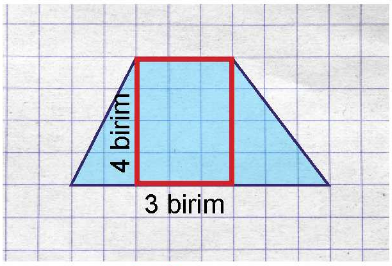
1. Aşamada şeklin içine çizilebilecek en büyük dikdörtgen çizilir ve kareler sayılarak şeklin çevresi hesaplanır.

2. Aşamada şeklin dışına çizilebilecek en küçük dikdörtgen çizilir ve kareler sayılarak şeklin çevresi hesaplanır.

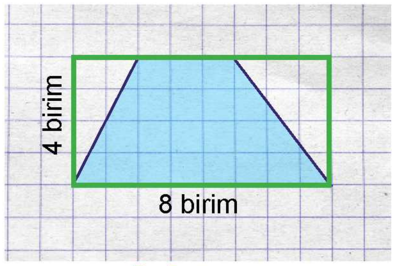
1. aşamada çizilen çokgenin çevresi; şeklin çevresinin alabileceği en büyük değeri, 2. aşamada çizilen çokgenin çevresi ise şeklin çevresinin alabileceği en küçük değeri verir. Böylece şeklin çevresinin alabileceği değerler tahmin edilebilir.



Şekil



1. Aşama



2. Aşama

Şeklin çevresi

En Az: 14 birim

En Fazla : 24 birim

olabilir.

Çizilen çokgenin çevresi (1. Aşama)

Kısa Kenar = 3 birim
Uzun Kenar = 4 Birim

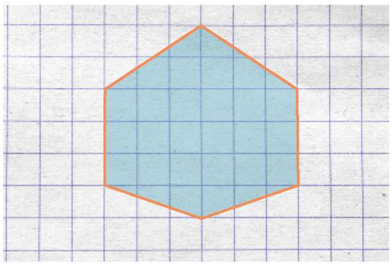
Çevre = 3 + 4 + 3 + 4
Çevre = 14 birim

Çizilen çokgenin çevresi (2. Aşama)

Kısa Kenar = 4 birim
Uzun Kenar = 8 Birim

Çevre = 4 + 8 + 4 + 8
Çevre = 24 birim

Selda öğretmen öğrencilerden bu yöntemi kullanarak aşağıdaki şeklin çevresini tahmin etmelerini istemiştir.



Öğrencilerin yaptığı tahminlerden hangisi hatalıdır?

A) 16
B) 18
C) 20
D) 22

2. Hastanenin acil servisinde 22.00 ile 08.00 saatleri arasında gece nöbeti tutan 3 doktorun çalışma süreleri aşağıdaki çizelgede gösterildiği gibidir.



HASTANE NÖBET ÇİZELGESİ

Dr. Nazan	**Nöbet süresinin %25'si**
Dr. Uğur	**Nöbet süresinin $\frac{2}{5}$'i**
Dr. Selim	**Nöbet süresinin geri kalanı**

Nöbet çizelgesine göre Dr. Selim Bey ne kadar nöbet tutmuştur?

A) 3 Saat

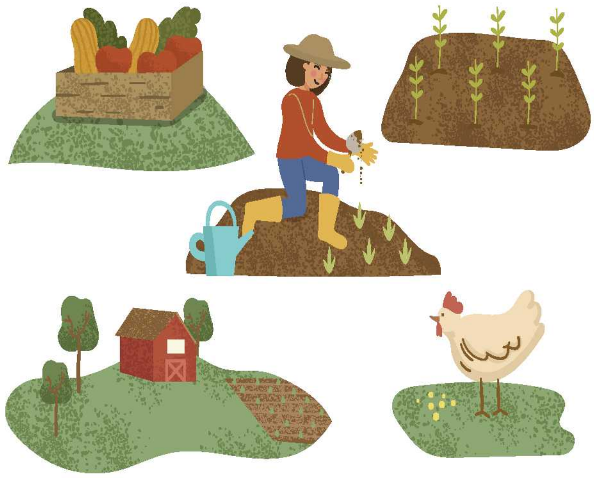
B) 3 Saat 15 Dakika

C) 3 Saat 30 Dakika

D) 3 Saat 45 Dakika

3. Bir çiftlikte çalışan Nesrin Hanım'ın hergün rutin olarak yaptığı işler ile ilgili bilgiler şöyledir:

Nesrin Hanım her gün sabah 8.00'da hayvanların bakımını yaparak işe başlamaktadır. Nesrin Hanım 1 saat 45 dakikada hayvanların bakımını tamamladıktan sonra 45 dakika mola vermektedir. Molanın ardından tarla işleri ile ilgilenen Nesrin Hanım bu işi 120 dakikada tamamlamakta ve ardından da 1 saatlik öğle yemeği arasına çıkmaktadır. Öğle yemeği sonrasında meyve bahçesinde 1 buçuk saat çalışıp yarım saat mola veren Nesrin Hanım ardından sebze serasında çalışmaya başlamaktadır. Sebze serasındaki işini 75 dakikada bitiren Nesrin Hanım böylece günlük çalışmasını da tamamlamış olmaktadır.



Verilen bilgilere göre Nesrin Hanım ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisinin <u>yanlış</u> olduğu söylenebilir?

A) Nesrin Hanım 09.40'ta hayvanların bakımı ile ilgilenmektedir.

B) Nesrin Hanım yemeğe 12.30'da gitmektedir.

C) Nesrin Hanım'ın öğleden sonraki molası 15.45'te son bulmaktadır.

D) Nesrin Hanım'ın çiftlikteki işi 16.45'te sona ermektedir.

4.

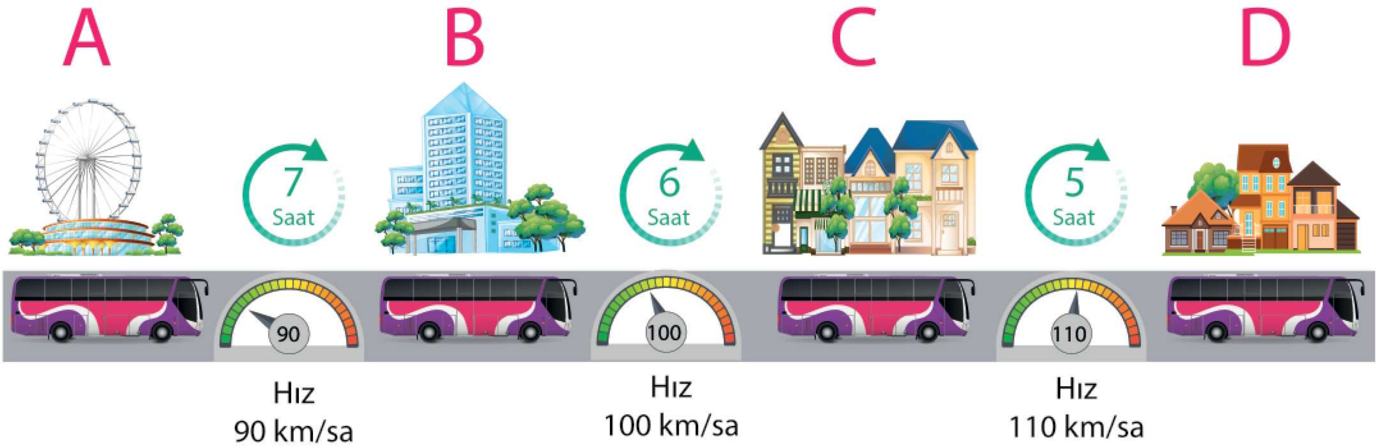
> **BİLGİ**
>
> Sabit hızla hareket eden bir aracın belli bir sürede ne kadar yol aldığını aracının hızı ile aracın ne kadar süre yol aldığını çarparak bulabiliriz. Yani;
>
> ***Alınan Yol = Aracın Hızı x Süre***
>
> formülünü yazabiliriz.

ÖRNEK: Saatte 70 km hızla ilerleyen bir arabanın 2 saatte aldığı yolu;

Alınan Yol = 70 x 2 = 140 km

şeklinde hesaplarız.

Bir yolcu otobüsü A şehrinden hareket edip B ve C şehirlerine uğrayarak D şehrinde seferini tamamlamaktadır. Yolcu otobüsünün şehirler arasındaki seyahat süreleri ve hareket hızları aşağıda gösterildiği gibidir.



A şehrinden yola çıkan bir otobüs D şehrine geldiğinde toplam kaç kilometre yol katetmiştir?

A) 1780

B) 1740

C) 1680

D) 1640

5.

Ben doğalı 11 ....■....... geçti.

Bayram tatili 9 ....▲....... olacak.

Yaz mevsimi 3 ....●....... sürmektedir.

Okullar bir yılda 36 ....⬟....... eğitim vermektedir.

Yukarıdaki cümleler uygun ifadelerle tamamlanmak istenirse hangi seçenekteki ifadeler daha uygun olur?

A)

Sembol	İfade
■	Hafta
▲	Gün
●	Ay
⬟	Yıl

B)

Sembol	İfade
■	Ay
▲	Yıl
●	Gün
⬟	Hafta

C)

Sembol	İfade
■	Gün
▲	Hafta
●	Yıl
⬟	Ay

D)

Sembol	İfade
■	Yıl
▲	Gün
●	Ay
⬟	Hafta

6. Cumhuriyet Ortaokulunda öğleden önce 4, öğleden sonra 3 olmak üzere günlük toplam 7 ders işlenmektedir. Dersler 40'ar dakika olup teneffüsler ise 15'er dakikadır. 4. dersin bitiminde başlayan öğle arası ise 1 saat 15 dakika sürmektedir.

Öğleden Önce

	Başlangıç	Bitiş
1. Ders		
Teneffüs		
2. Ders		
Teneffüs		
3. Ders	10.10	
Teneffüs		
4. Ders		

Öğleden Sonra

	Başlangıç	Bitiş
5. Ders		
Teneffüs		
6. Ders		
Teneffüs		
7. Ders		

Matematik öğretmeni Şeyma Hanım *"Zamanı Ölçme"* konusunu işlerken okulda uygulanan zaman çizelgesini tahtada oluşturmuş; tabloya sadece 3.dersin başlama saatini yazmıştır.

Şeyma öğretmen öğrencilere aşağıdaki soruları sormuştur:

■ Okulumuzda son ders saat kaçta biter?

▲ Okulumuzda öğle arası saat kaçta başlar?

● Okulumuzda bir günde toplam kaç dakika teneffüs yapılır?

Şeyma öğretmenin sorduğu soruların doğru cevabı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yer almaktadır?

A)

Soru	Cevap
■	15.30
▲	11.45
●	75dk

B)

Soru	Cevap
■	15.30
▲	12.00
●	60dk

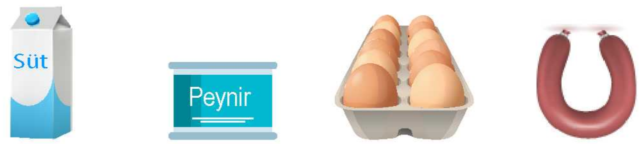
C)

Soru	Cevap
■	16.00
▲	11.45
●	75dk

D)

Soru	Cevap
■	16.00
▲	12.00
●	60dk

7. Ertuğrul marketten üretim tarihleri ve kullanım ömürleri verilen aşağıdaki 4 ürünü satın almıştır.



Süt	Peynir	Yumurta	Sucuk
Üretim Tarihi: 20.03.2020	Üretim Tarihi: 28.01.2019	Üretim Tarihi: 06.03.2020	Üretim Tarihi: 18.09.2018

KULLANIM ÖMÜRLERİ

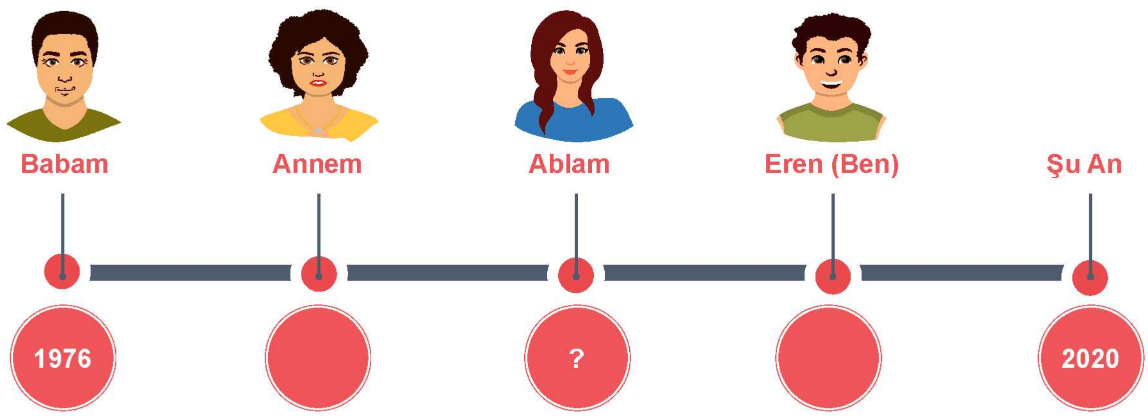
Ürün	Süre
Süt	5 Hafta
Peynir	15 Ay
Yumurta	45 Gün
Sucuk	1 Yıl 9 Ay

Alışverişini 23.04.2020 tarihinde yapan Ertuğrul eve döndüğünde bir ürünün son kullanım süresinin dolduğunu farkediyor. Son kullanım süresi dolan ürün aşağıdakilerden hangisidir? *(1 ay = 30 gün alınız)*

A) Süt B) Peynir

C) Yumurta D) Sucuk

8.



Bir ailedeki bireylerin hangi yılda doğduklarını gösteren zaman şeridi yukarıdaki gibidir.

"Ablam benden 8 yaş, babam ise annemden 3 yaş büyüktür. Ben, annem 30 yaşında iken doğmuşum."

Ailesi ile ilgili yukarıdaki zaman şeridini çizen Eren'in ablası hangi yılda dünyaya gelmiştir?

A) 2000 B) 2001

C) 2002 D) 2003

9. Bayram Bey iş seyehati için Ankara’ya gitmek üzere aşağıdaki uçak biletini satın almıştır.



Bayram Bey evinden havaalanına 1 saat 10 dakikada ulaşabilmektedir. Ayrıca bagaj teslim ve bilet kontrol işlemleri için Bayram Bey’in uçağın kalkış saatinden 45 dakika önce havaalanında hazır bulunması gerekmektedir.

Bayram Bey uçağa binmek için <u>en geç</u> saat kaçta evden ayrılmalıdır?

A) 12.20

B) 12.50

C) 13.00

D) 13.20

CEVAP ANAHTARI

1

- ...anket... araştırmalarda bilgi edinmek için kullanılan bir yöntemdir.
- ...istatistik... veri toplama, düzenleme ve yorumlama ile ilgilenen bir çalışma alanıdır.
- Araştırmalarda bir amaca yönelik toplanan bilgiye ...veri... denir.
- Anketler konu ile ilişkili bir ...grup... tarafından cevaplandırılmalıdır.
- Anketler aracılığı ile elde ettiğimiz verilerin daha kolay anlaşılması için ...sıklık tablosu... oluşturulur.
- Sıklık tablosunun daha anlaşılır ve yorumlamaya uygun olması için ...sütun grafiği... çizilir.

2

Soru	Veri / Veriler	Veri Sayısı	Araştırma Sorusu Olur Mu?	
			Evet	Hayır
Okul kütüphanesinde en çok okunan kitap hangisidir?	Öğrencilerin Cevabı	Birden Fazla Veri	✓	
Öğretmenin en sevdiği renk hangisidir?	Öğretmenin Cevabı	Tek Veri		✓
Hasan'ın en sevdiği televizyon dizisi hangisidir?	Hasan'ın Cevabı			✓
Mahallemizin en sevilen esnafı kimdir?	Mahallelinin Cevabı		✓	
Onurcan'ın en sevmediği yemek hangisidir?	Onurcan'ın Cevabı			✓
En çok hoşlandığın spor dalı hangisidir?	Kendinizin Cevabı			✓

3

Kim hazırlamış?		Kime sorulmuş?
doktor	→	hastalara
aile hekimi	→	mahalle halkına
Sağlık Bakanlığı	→	ülkede yaşayanlara
Dünya Sağlık Örgütü	→	farklı ülkelerden insanlara
temizlik ürünleri üreten firma	→	müşterilerine

4

	Bilgi	Doğru	Yanlış
1	Sütun grafiğinde sütun genişlikleri eşit olmalıdır.	✔	
2	Sütun grafiğinde verilerin karşılaştırması yapılamaz.		✔
3	Sütun grafikleri tablolara göre daha görseldir.	✔	
4	Sütun grafiklerinde eksenlere isim verilebilir.	✔	
5	Grafikteki sütunlar farklı renklerle boyanamaz.		✔
6	İçeriği anlatan başlıklar yer alabilir.	✔	
7	Yatay ve dikey eksenlerin eşit aralıklı olması gerekir.	✔	

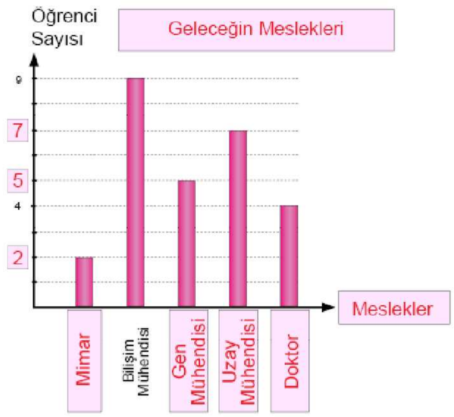
5

D	Y	YORUM
○	●	Üretilen proje sayısı düzenli olarak artmıştır.
●	○	2016-2020 yılları arasında 170'ten fazla proje geliştirilmiştir.
●	○	Son üç yılda üretilen proje sayısı sürekli artmıştır.
●	○	2020 yılında, 2019 yılına göre %25 oranında daha fazla proje üretilmiştir.
○	●	2017 yılında, bir önceki yıla göre 2 proje daha fazla geliştirilmiştir.
●	○	En fazla projenin geliştirildiği yıl 2020 yılı olmuştur.
○	●	Bir önceki yıla göre proje sayısındaki artışın en fazla olduğu yıl 2017 yılıdır.

6

- En fazla bağışlanan kan grubu ....AB Rh(+).... kan grubudur.
- En az bağışlanan kan grubu ....0 Rh(-).... kan grubudur.
- Tabloya göre bağış yapılan ....8.... çeşit kan grubu vardır.
- Velilerin 4 tanesi ....A Rh(+).... kan grubuna sahiptir.
- Kampanyaya ....24.... veli katılmıştır.
- Velilerin yüzde ....20'si.... kampanyaya katılmamıştır.

7

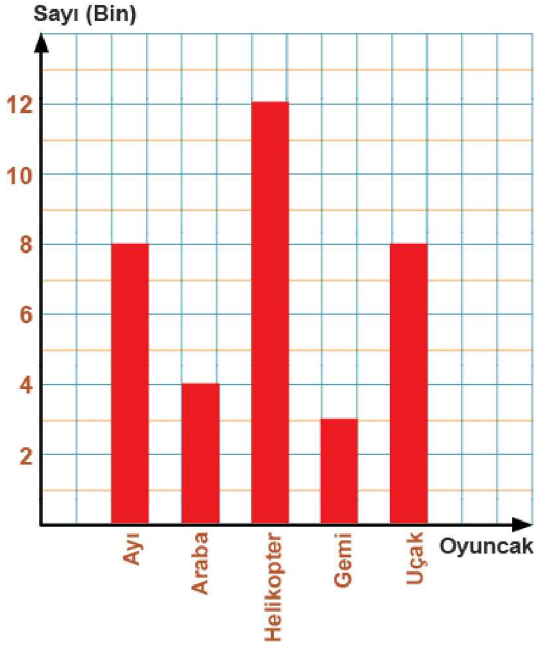


8

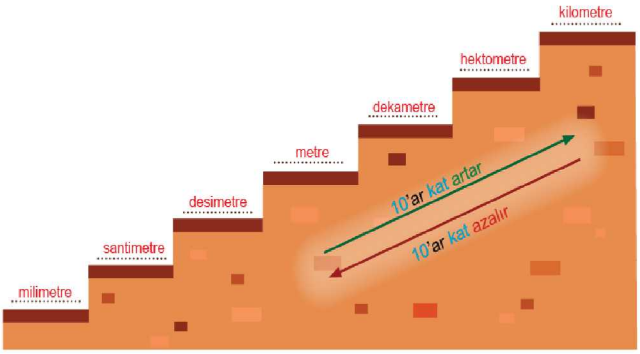


9

	OYUNCAK	ÜRETİM MİKTARI
	Ayı	8000
	Araba	4000
	Helikopter	12000
	Gemi	3000
	Uçak	8000



10



11

Metrenin 1000 katıdır	kilometre (km)
Metrenin 100 katıdır	hektometre (hm)
Metrenin 10 katıdır	dekametre (dam)
Metrenin 10'da biridir	desimetre (dm)
Metrenin 100'de biridir	santimetre (cm)
Metrenin 1000'de biridir	milimetre (mm)

12



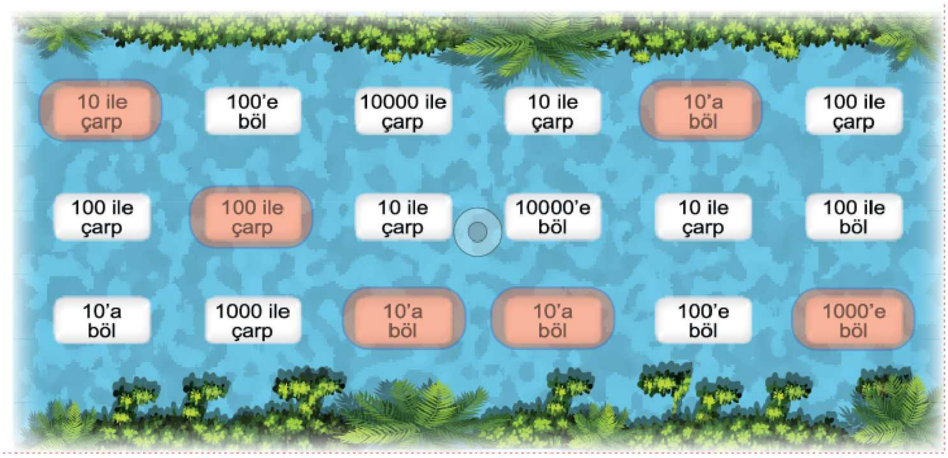
Silgi	Kedi	Sokak Lambası	Apartman	Karınca	Yol
5 cm	45 cm	3,5 m	15 m	8 mm	8 km

13

Hesaplama : 375 cm

Hesaplama : 135 m

14



15

Şeklin Çevresi:
1,2 m metredir.

Şeklin Çevresi:
1,4 km kilometredir.

16

1. Kart	2. Kart	3. Kart
○ Artar	○ Artar	● Artar
● Değişmez	● Değişmez	○ Değişmez
○ Azalır	○ Azalır	○ Azalır

17

1.Kişi	2.Kişi	3.Kişi	4.Kişi	5.Kişi
Asena	Ebru	Cenk	Bilge	Deniz

18

1. Grubun Cevabı
Uzun Kenar = 9 cm
Kısa Kenar = 1 cm

2. Grubun Cevabı
Uzun Kenar = 8 cm
Kısa Kenar = 2 cm

3. Grubun Cevabı
Uzun Kenar = 7 cm
Kısa Kenar = 3 cm

4. Grubun Cevabı
Uzun Kenar = 6 cm
Kısa Kenar = 4 cm

5. Grubun Cevabı
Bir Kenar = 5 cm
Diğer Kenar = 5 cm

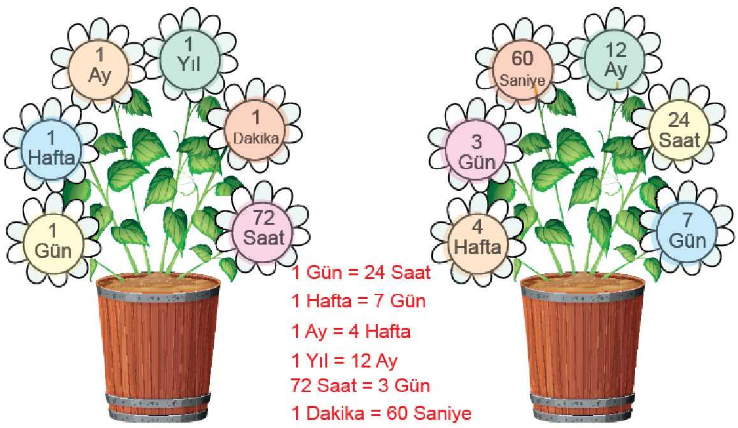
19

Boy Uzunluğum	Ben Kimim?
Benim boyum 1355 milimetredir.	Joe
Benim boyum 165 santimetredir.	Jack
Benim boyum 18 desimetredir.	Averell
Benim boyum 0,50 metrenin 3 katıdır.	William

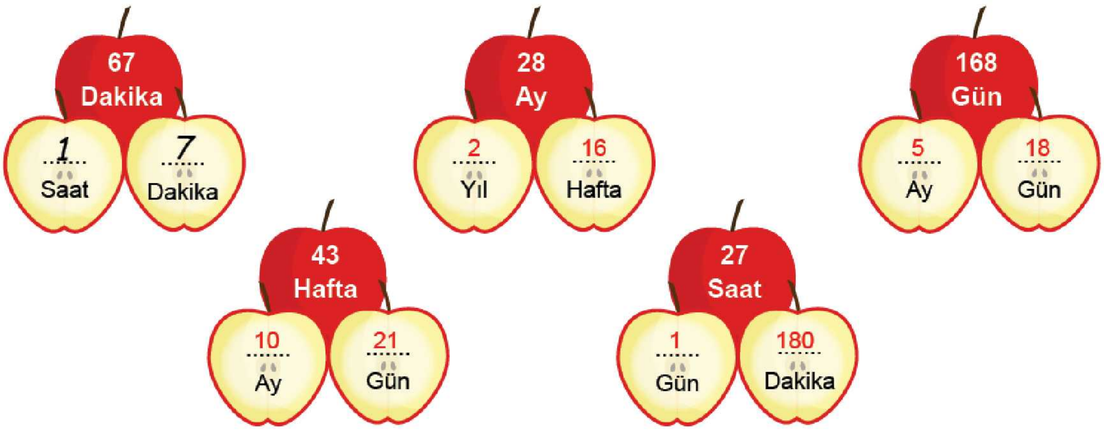
20

- Okul binamızın inşaatı 36 ....ay.... sürdü.
- Bu yıl ara tatil, kar tatili de eklenince 19 ....gün.... oldu.
- Sınav benim için çok kolaydı. 15 ....dakika.... içinde bitirdim.
- İnsanlar ortalama her 10 ....saniye.... 'de bir gözlerini kırparlar.
- Dünya'nın Güneş etrafındaki bir turu için geçen zamana 1 ....yıl.... denir.
- Erzincan - Ankara arası, otobüs ile ortalama 9,5 ....saat.... sürüyor.
- Bu yumurtalardan 3 ....hafta.... sonra civcivlerin çıkmasını umuyorum.
- Osmanlı devleti 7 ....asır.... ayakta kalmayı başarmış koca bir çınar gibiydi.

21



22



23

100 Saat	<	5 Gün
4 Saat	<	250 Dakika
3 Ay	>	54 Gün
13 Hafta	<	4 Ay
3 Yıl	>	32 Ay
6 Saat	=	360 Dakika
72 Ay	>	5 Yıl
104 Hafta	=	2 Yıl

24

7 gün 7 saat = ...175... saat

748 gün = ...2... yıl ...18... gün

7200 dakika = ...120... saat

63 hafta = ...1... yıl ...77... gün

75 gün = ...2... ay ...15... gün

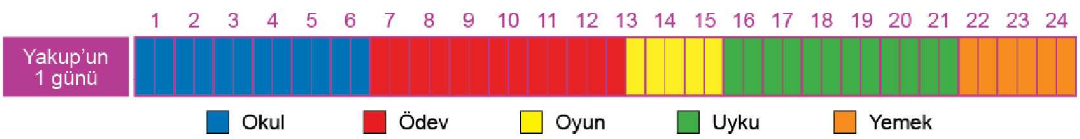
320 dakika = ...5... saat ...20... dakika

4 ay 13 gün = ...133... gün

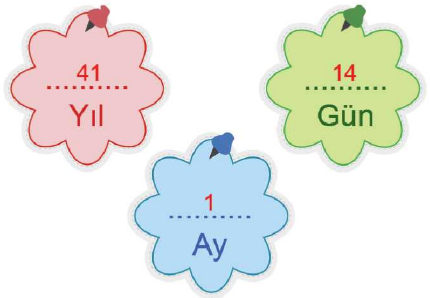
Çeyrek saat = ...15... dakika

25

Güniçi Aktivite	İpucu	Dakika Karşılığı
	Gününün çeyreği okulda geçiyor.	360 dk
	Ödevlerini okulda geçirdiği sürenin $\frac{3}{4}$'ü kadar sürede yapıyor.	270 dk
	Çeyrek saatin 10 katı kadarını oyun oyarken kullanıyor.	150 dk
	Gününün 3'te 1'i uykuda geçiyor.	480 dk
	Gününün geri kalanı yemek yerken kullanıyor.	180 dk
	TOPLAM	1440 Dakika



26



27

81 yıl 1 ay 10 gün 7 Saat 56 dakika 47 saniye

28



29

ETKİNLİK	BAŞLAMA	BİTİŞ	SÜRE
Kahvaltı	7:33	07:53	20 Dk.
Okul Kursu	8:30	12:30	240 Dk.
Sinema	13:15	15:05	1 Sa. 50 Dk.
Ödevler	17:20	19:15	1 Sa. 55 Dk.
Müzik	20:00	21:35	1 Sa. 35 Dk.
Kitap Okuma	21:45	22:35	50 Dk

30

ŞİFRE 1 S 2 A 3 N 4 İ 5 Y 6 E

TEST - 1

1. C
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. A
8. C
9. A
10. B
11. A
12. A
13. C
14. D

TEST - 2

1. B
2. B
3. C
4. D
5. A
6. C
7. C
8. D

TEST - 3

1. B
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. B
8. A
9. D
10. D
11. C

TEST - 4

1. A
2. C
3. C
4. A
5. D
6. A
7. C
8. B
9. D

meb.gov.tr